

Servicio de Normalización Lingüística

Vocabulario  
de  
química

galego  
español  
inglés

# Índice

ÍNDICE .....	2
EQUIPO DE TRABAJO .....	3
LIMIAR .....	4
ABREVIATURAS EMPREGADAS .....	7
VOCABULARIO .....	8
ÍNDICE DE ESPAÑOL.....	105
ÍNDICE DE INGLÉS.....	127
ANEXO DE TÁBOAS .....	151
BIBLIOGRAFÍA.....	162

# **Equipo de traballo**

Coordinador: Xoán Guitián Rivera

Coautores: Uxío Benítez Fernández

**MARCO CANDIA DURÁN**

**MARCOS DOMÍNGUEZ VARELA**

Beatriz Formoso Gosende  
Xosé Lois López Zubiela  
Marcelino Maneiro Maneiro  
Carme Pampín Casal  
María Presas Blanco  
David Rodríguez Garrido

## Limiar

Cando rematamos a elaboración deste “Léxico galego de Química” cúmprense tres anos desde a constitución da Comisión de Normalización Lingüística (en adiante CNL) da Facultade de Química. Daquela, nos inicios do curso 1998-1999, un grupo de profesores, alumnos e PAS decidimos xuntarnos para traballar na medida das nosas posibilidades a prol da normalización do uso do galego en tódolos eidos da vida da Facultade.

Os membros da CNL eramos persoas de diferentes idades, gustos e ideas pero tiñamos en común a nosa preocupación pola situación do galego no centro, unha situación que tiña a súa manifestación máis negativa no baixo índice de utilización da nosa lingua na docencia e na investigación.

A Facultade de Química non é neste senso un caso illado e comparte as características xerais de certos ambientes científicos e técnicos nos que resulta especialmente difícil avanzar no proceso de galeguización. Nestes ambientes está moi estendido o prexuízo segundo o cal o galego sería unha lingua axeitada para a creación literaria pero non para a comunicación científica, sexa oral ou escrita. Este prexuízo ten, entre outras, unha manifestación moi negativa na vertente terminolóxica consistente na tendencia xeralizada a importar de xeito masivo denominacións doutras linguas, especialmente do inglés.

Un dos primeiros traballos da Comisión de Normalización Lingüística da Facultade de Química logo da súa creación foi a realización dunha enquisa sobre uso do galego entre o profesorado. Nas respostas recibidas chamou a nosa atención a insistencia por parte dun numeroso grupo de profesores en xustificar o escaso uso do galego nas actividades docentes e investigadoras polo descoñecemento do léxico galego da especialidade.

Xurdiu entón na CNL a idea de realizar un *Vocabulario de química* que viñera encher ese baleiro servindo de ferramenta de consulta a profesorado, persoal de investigación e estudiantado desta área de especialidade. Optamos por un traballo trilingüe (galego-español-inglés), pois consideramos que o inglés, lingua franca da ciencia e a técnica, é unha ferramenta útil no labor docente e investigador.

Nunha primeira fase, establecemos un conxunto de normas e criterios de traballo, que non sempre respectamos –cómpre recoñecelo–, así como unha clasificación temática sinxela, que nos permitise recoller organizadamente os conceptos seleccionados e agrupalos segundo as súas características, sen establecer un número excesivo de categorías e subcategorías. A clasificación resultante é a seguinte:

- 1 Termos químicos xerais
- 2 Termos interdisciplinarios
- 3 Química orgánica
- 4 Química inorgánica
- 5 Termodinámica/Cinética
- 6 Cuántica/Espectroscopia
- 7 Elementos químicos
- 8 Unidades
- 9 Técnicas
- 10 Materiais e instrumentos

Nunha segunda fase do traballo procedeuse á selección dos conceptos e á recolla das denominacións correspondentes manuais especializados e obras lexicográficas e terminográficas nas tres linguas estudadas. O resultado foi unha base de datos na que se almacenaban preto de 3.000 conceptos sobre os que se traballou durante meses nun demorado proceso de identificación, selección e depuración. Discutíronse todos, elimináronse uns, incorporáronse outros... ata chegar ó corpus de 2563 entradas que constitúen a versión definitiva do volume, a que o lector ten hoxe nas súas mans.

As entradas do *Vocabulario* poden ser de dous tipos:

- **ENTRADAS COMPLETAS**, que inclúen nunha primeira liña a denominación en galego con indicación da súa categoría gramatical; na seguinte indícase a área temática á que pertence o concepto ó que remite esa denominación. A continuación atopamos, se é do caso, referencias a outras denominacións galegas que remitan ó mesmo concepto (formas sinónimas, marcadas como **SIN.-**), ou a variantes da entrada (marcadas como **VAR.-**). O seguinte bloque de información presenta as equivalencias en español (**es**) e inglés (**en**). Os sinónimos en cada unha das linguas sepáranse con punto e coma e ordénanse alfabeticamente. Por último, no apartado **Nota.-** aparecen algunhas veces informacións complementarias, tanto de tipo técnico como lingüístico, ou explicacións de escolhas que poidan parecer discutibles.

165 **amperio** m

*Unidades*

VAR.- ampere

es *amperio*

en *ampere*

Nota.- Optouse por dar preferencia ás denominacións adaptadas gráfica e foneticamente no canto das denominacións internacionais recomendadas pola IUPAC, tendo en conta a súa gran implantación no uso, aínda que non se recollan no Dicionario da Real Academia Galega.

- **ENTRADAS REMISIVAS**, que recollen unicamente denominacións consideradas sinónimas ou variantes dunha “entrada completa”. Nelas, só se indica a categoría gramatical da denominación, pero remítese ó punto onde se pode atopar unha información máis desenvolvida (a devandita “entrada completa”).<sup>1</sup>

164 **ampere** m

Vid.- amperio

Ademais das entradas, inclúense tamén dous índices alfabéticos que recollen as equivalencias en español e inglés, respectivamente, e que remiten ó número de entrada en que cada unha aparece no *Vocabulario*. Desta maneira, os usuarios poden acceder rapidamente á información que buscan, con independencia da lingua da que partan nesa busca.

Por último, na parte final do volume engadimos un anexo no que se recollen algunhas táboas e índices (elementos, unidades do Sistema Internacional, factores de conversión, constantes, relación de prefixos e sufixos na nomenclatura orgánica, táboa periódica...) que consideramos que poden ter utilidade para os usuarios deste traballo, aínda que non sexan estrictamente información terminográfica.

---

<sup>1</sup> Esta presentación da sinonimia permite que os autores expresen de maneira indirecta a formas que eles consideran preferibles en casos de concorrencia de sinónimos.

Ó presentar este traballo queremos deixar constancia do noso agradecemento ó persoal do Servicio de Normalización Lingüística da USC e dun xeito especial a Xusto Rodríguez e Isabel Vaquero. O noso agradecemento tamén para Dirección Xeral de Política Lingüística (Consellería de Educación e Ordenación Universitaria. Xunta de Galicia) que fixo posible a presente edición.

Agardamos que este *Vocabulario de química* sirva de axuda ó profesorado e estudiantado que decide optar polo uso da lingua galega no seu traballo cotián, resolvendo algunhas das súas dúbidas e enriquecendo o seu léxico. Somos conscientes de que este é un traballo “manifestamente mellorable” e agardamos a recepción de críticas e suxestións porque a súa existencia amosaría un clima de interese que sería para nós a mellor noticia.

O único desexo dos membros da Comisión de Normalización Lingüística da Facultade de Química foi facer unha achega desde as nosas modestas posibilidades ó proceso de normalización do galego como lingua perfectamente válida para a comunicación de contidos científicos e técnicos. Ese foi tamén o soño dalgunhas persoas que nos precederon. A elas e dun xeito especial á memoria de don Isidro Parga Pondal, exemplo de compromiso coa ciencia, coa lingua e co país, está dedicado o noso traballo.

Santiago, xaneiro de 2002

A CNL da Facultade de Química

## Abreviaturas empregadas

a	adxectivo
f	substantivo ou frase feminina
i	verbo intransitivo
m	substantivo ou frase masculina
pref	prefixo
sg	sigla
SIN	sinónimo
t	verbo transitivo
VAR	variante
Vid	véxase

# Vocabulario

- 1 **aberración cromática** f  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *aberración cromática*  
en *chromatic aberration*
- 2 **abrasivo,-va** a  
*Termos interdisciplinarios*  
es *abrasivo,-va*  
en *abrasive*
- 3 **absorbancia** f  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *absorbancia*  
en *absorbance*
- 4 **absorbente** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *absorbente*  
en *absorbent*
- 5 **absorción** f  
*Termo químico xeral*  
es *absorción*  
en *absorption*
- 6 **absorción de gases** f  
*Termo químico xeral*  
es *absorción de gases*  
en *gas absorption*
- 7 **absortividade** f  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *absortividade*  
en *absorptivity*
- 8 **abundancia dun elemento** f  
*Termo químico xeral*  
es *abundancia de un elemento*  
en *element abundance*
- 9 **aceiro** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *acero*  
en *steel*
- 10 **aceite esencial** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *aceite esencial*  
en *essential oil*
- 11 **acelerador** m  
*Termodinámica/Cinética*  
es *acelerador*  
en *accelerator*
- 12 **aceptador** m  
*Termos interdisciplinarios*  
SIN.- *acceptor*  
es *acceptor*  
en *acceptor*
- 13 **aceptador electrónico** m  
*Termo químico xeral*  
SIN.- *acceptor electrónico*  
es *acceptor electrónico*  
en *electron acceptor*
- 14 **aceptor** m  
Vid.- *aceptador*
- 15 **aceptor electrónico** m  
Vid.- *aceptador electrónico*
- 16 **acetal** m  
*Química orgánica*  
es *acetal*  
en *acetal*
- 17 **acetaldehído** m  
*Química orgánica*  
SIN.- *aldehído acético; etanal*  
es *acetaldehído; aldehído acético;*  
*etanal*  
en *acetaldehyde; acetic aldehyde;*  
*ethanal*
- 18 **acetilización** f  
*Química orgánica*  
es *acetilización*  
en *acetalization*
- 19 **acetamida** f  
*Química orgánica*  
es *acetamida*  
en *acetamide*
- 20 **acetanilida** f  
*Química orgánica*  
es *acetanilida*  
en *acetanilide*
- 21 **acetato** m  
*Química orgánica*  
es *acetato*  
en *acetate*
- 22 **acetilacetato** m  
*Química orgánica*  
es *acetilacetato*  
en *acetylacetate*
- 23 **acetilacetona** f  
*Química orgánica*  
es *acetilacetona*  
en *acetylacetone*
- 24 **acetilación** f  
*Química orgánica*  
es *acetilación*  
en *acetylation*
- 25 **acetilbenceno** m  
Vid.- *acetofenona*
- 26 **acetilcoenzima A** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *acetilcoenzima A*



- en *acetyl coenzyme A*
- 27 **acetileno** m  
*Química orgánica*  
es *acetileno*  
en *acetylene*
- 28 **acetilo** m  
*Química orgánica*  
es *acetilo*  
en *acetyl*
- 29 **acetiluro** m  
*Química inorgánica*  
es *acetiluro*  
en *acetylure*
- 30 **acetofenona** f  
*Química orgánica*  
SIN.- hipnona; acetilbenceno  
es *acetilbenceno*; *acetofenona*;  
*hipnona*  
en *acetophenone*; *acetylbenzene*;  
*hypnone*
- 31 **acetona** f  
*Química orgánica*  
es *acetona*  
en *acetone*
- 32 **acetonitrilo** m  
*Química orgánica*  
es *acetonitrilo*  
en *acetonitrile*
- 33 **acidez** f  
*Termino químico xeral*  
es *acidez*  
en *acidity*
- 34 **ácido,-ca** a  
*Termino químico xeral*  
es *ácido,-ca*  
en *acidic*
- 35 **acidificar** t  
*Termino químico xeral*  
es *acidificar*  
en *acidify, to*
- 36 **acidimetría** f  
*Técnicas*  
es *acidimetría*  
en *acidimetry*
- 37 **ácido** m  
*Termino químico xeral*  
es *ácido*  
en *acid*
- 38 **ácido acético** m  
*Química orgánica*  
es *ácido acético*  
en *acetic acid*
- 39 **ácido acetilsalicílico** m  
*Química orgánica*  
es *ácido acetilsalicílico*  
en *acetylsalicylic acid*
- 40 **ácido arsénico** m  
*Química inorgánica*  
es *ácido arsénico*  
en *arsenic acid*; *orthoarsenic acid*
- 41 **ácido arsenioso** m  
*Química inorgánica*  
es *ácido arsenioso*  
en *arsenious acid*; *arsenous acid*;  
*orthoarsenious acid*
- 42 **ácido ascórbico** m  
*Química orgánica*  
es *ácido ascórbico*  
en *ascorbic acid*
- 43 **ácido aspártico** m  
*Terminos interdisciplinarios*  
es *ácido aspártico*  
en *aspartic acid*
- 44 **ácido benzoico** m  
*Química orgánica*  
es *ácido benzoico*  
en *benzoic acid*
- 45 **ácido bórico** m  
*Química inorgánica*  
es *ácido bórico*  
en *boric acid*
- 46 **ácido bromhídrico** m  
*Química inorgánica*  
es *ácido bromhídrico*  
en *hydrobromic acid*
- 47 **ácido carbónico** m  
*Química inorgánica*  
es *ácido carbónico*  
en *carbonic acid*
- 48 **ácido carboxílico** m  
*Química orgánica*  
es *ácido carboxílico*  
en *carboxylic acid*
- 49 **ácido cianhídrico** m  
*Química inorgánica*  
es *ácido cianhídrico*  
en *hydrocyanic acid*
- 50 **ácido clorhídrico** m  
*Química inorgánica*  
es *ácido clorhídrico*  
en *hydrochloric acid*
- 51 **ácido crómico** m  
*Química inorgánica*  
es *ácido crómico*  
en *chromic acid*
- 52 **ácido de Arrhenius** m  
*Termino químico xeral*

- es *ácido de Arrhenius*  
en *Arrhenius acid*
- 53 **ácido de Brönsted-Lowry** m  
*Termino químico xeral*  
es *ácido de Brönsted-Lowry*  
en *Brönsted-Lowry acid*
- 54 **ácido de Lewis** m  
*Termino químico xeral*  
es *ácido de Lewis*  
en *Lewis acid*
- 55 **ácido débil** m  
*Termino químico xeral*  
es *ácido débil*  
en *weak acid*
- 56 **ácido desoxirribonucleico** m  
*Terminos interdisciplinarios*  
SIN.- ADN  
es *ácido desoxirribonucleico; ADN*  
en *desoxyribonucleic acid; DNA*
- 57 **ácido difosfórico** m  
*Química inorgánica*  
es *ácido difosfórico*  
en *diphosphoric acid*
- 58 **ácido ditiónico** m  
*Química inorgánica*  
es *ácido ditiónico*  
en *dithionic acid*
- 59 **ácido esteárico** m  
*Química orgánica*  
es *ácido esteárico*  
en *stearic acid*
- 60 **ácido fluorhídrico** m  
*Química inorgánica*  
es *ácido fluorhídrico*  
en *hydrofluoric acid*
- 61 **ácido fórmico** m  
*Química orgánica*  
es *ácido fórmico*  
en *formic acid*
- 62 **ácido forte** m  
*Termino químico xeral*  
es *ácido fuerte*  
en *strong acid*
- 63 **ácido fosfínico** m  
*Química inorgánica*  
es *ácido fosfínico*  
en *hypophosphorous acid*
- 64 **ácido fosfónico** m  
*Química inorgánica*  
es *ácido fosfónico*  
en *phosphorous acid*
- 65 **ácido fosfórico** m  
*Química inorgánica*
- es *ácido fosfórico*  
en *phosphoric acid*
- 66 **ácido ftálico** m  
*Química orgánica*  
es *ácido ftálico*  
en *phthalic acid*
- 67 **ácido fumárico** m  
*Química orgánica*  
es *ácido fumárico*  
en *fumaric acid*
- 68 **ácido glutámico** m  
*Terminos interdisciplinarios*  
es *ácido glutámico*  
en *glutamic acid*
- 69 **ácido graxo** m  
*Terminos interdisciplinarios*  
es *ácido graso*  
en *fatty acid*
- 70 **ácido láctico** m  
*Terminos interdisciplinarios*  
es *ácido láctico*  
en *lactic acid*
- 71 **ácido lisérxico** m  
*Química orgánica*  
es *ácido lisérgico*  
en *lysergic acid*
- 72 **ácido maleico** m  
*Química orgánica*  
es *ácido maleico*  
en *maleic acid*
- 73 **ácido malónico** m  
*Química orgánica*  
es *ácido malónico*  
en *malonic acid*
- 74 **ácido nicotínico** m  
Vid.- niacina
- 75 **ácido nítrico** m  
*Química inorgánica*  
es *ácido nítrico*  
en *nitric acid*
- 76 **ácido nítrico fumante** m  
*Química inorgánica*  
es *ácido nítrico fumante*  
en *fuming nitric acid*
- 77 **ácido nucleico** m  
*Terminos interdisciplinarios*  
es *ácido nucleico*  
en *nucleic acid*
- 78 **ácido oleico** m  
*Terminos interdisciplinarios*  
es *ácido oleico*  
en *oleic acid*
- 79 **ácido oxálico** m

- Química orgánica*  
es **ácido oxálico**  
en *oxalic acid*
- 80 **ácido perclórico** m  
*Química inorgánica*  
es **ácido perclórico**  
en *perchloric acid*
- 81 **ácido permangánico** m  
*Química inorgánica*  
es **ácido permangánico**  
en *permanganic acid*
- 82 **ácido ribonucleico** m  
*Termos interdisciplinarios*  
SIN.- ARN  
es **ácido ribonucleico**; *ARN*  
en *ribonucleic acid*; *RNA*
- 83 **ácido succínico** m  
*Química orgánica*  
es **ácido succínico**  
en *succinic acid*
- 84 **ácido sulfhídrico** m  
*Química inorgánica*  
es **ácido sulfhídrico**  
en *sulphydic acid*; *sulphydic acid*
- 85 **ácido sulfónico** m  
*Química orgánica*  
es **ácido sulfónico**  
en *sulfonic acid*; *sulphonic acid*
- 86 **ácido sulfúrico** m  
*Química inorgánica*  
es **ácido sulfúrico**  
en *sulphuric acid*
- 87 **ácido sulfúrico fumante** m  
*Química inorgánica*  
es **ácido sulfúrico fumante**  
en *fuming sulfuric acid*; *fuming sulphuric acid*
- 88 **ácido tartárico** m  
*Química orgánica*  
es **ácido tartárico**  
en *tartaric acid*
- 89 **ácido tiónico** m  
*Química inorgánica*  
es **ácido tiónico**  
en *thionic acid*
- 90 **ácido,-da** a  
*Termo químico xeral*  
es **ácido,-da**  
en *acid*  
Nota.- Co significado con que se recolle aquí ('Relativo a un ácido ou que ten as súas propiedades.') non é sinónimo de "acedo".
- 91 **acoplamento** m  
Vid.- emparellamento
- 92 **actínido** m  
*Termo químico xeral*  
es **actínido**  
en *actinide*
- 93 **actinio** m  
*Elementos químicos*  
es **actinio**  
en *actinium*
- 94 **activación** f  
*Termo químico xeral*  
es **activación**  
en *activation*
- 95 **activador** m  
*Termo químico xeral*  
es **activador**  
en *activator*
- 96 **actividade** f  
*Termo químico xeral*  
es **actividad**  
en *activity*
- 97 **actividade catalítica** f  
*Termo químico xeral*  
es **actividad catalítica**  
en *catalytic activity*
- 98 **actividade óptica** f  
*Termo químico xeral*  
es **actividad óptica**  
en *optic activity*
- 99 **actividade química** f  
*Termo químico xeral*  
es **actividad química**  
en *chemical activity*
- 100 **acuoso,-sa** a  
*Termo químico xeral*  
es **acuoso,-sa**  
en *aqueous*
- 101 **adenina** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es **adenina**  
en *adenine*
- 102 **aditivo** m  
*Termo químico xeral*  
es **aditivo**  
en *additive*
- 103 **ADN** sg  
Vid.- ácido desoxirribonucleico
- 104 **adsorbato** m  
*Termo químico xeral*  
es **adsorbato**  
en *adsorbate*
- 105 **adsorbente** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es **adsorbente**

- en *adsorbent*
- 106 **adsorción** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *adsorción*  
en *adsorption*
- 107 **aducto** **m**  
*Termo químico xeral*  
es *aducto*  
en *adduct*
- 108 **aeróbico,-ca** **a**  
Vid.- aerobio
- 109 **aerobio,-bia** **a**  
*Termos interdisciplinarios*  
SIN.- aeróbico  
es *aeróbico,-ca; aerobio,-bia*  
en *aerobe; aerobic*
- 110 **aerosol** **m**  
*Termo químico xeral*  
es *aerosol*  
en *aerosol*
- 111 **afinidade** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *afinidad*  
en *affinity*
- 112 **afinidade electrónica** **f**  
*Termo químico xeral*  
SIN.- electroafinidade  
es *afinidad electrónica; electroafinidad*  
en *electroaffinity; electron affinity*
- 113 **aforo** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *enrase*  
en *levelling*
- 114 **aglomeración** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
SIN.- pélet  
es *pelet*  
en *pellet*
- 115 **agregado** **m**  
Vid.- conglomerado
- 116 **agulla** **f**  
*Materiais e instrumentos*  
es *aguja*  
en *needle*
- 117 **alambique** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *alambique*  
en *still*
- 118 **alanina** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *alanina*  
en *alanine*
- 119 **alantoína** **f**  
*Química orgánica*  
es *alantoína*  
en *allantoin*
- 120 **albúmina** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *albúmina*  
en *albumin*
- 121 **álcali** **m**  
*Termo químico xeral*  
es *álcali*  
en *alkali*
- 122 **alcalimetría** **f**  
*Técnicas*  
es *alcalimetría*  
en *alkalimetry*
- 123 **alcalino** **m**  
*Termo químico xeral*  
es *alcalino*  
en *alkaline*
- 124 **alcalino,-na** **a**  
*Termo químico xeral*  
SIN.- básico  
es *alcalino,-na; básico,-ca*  
en *alkaline; basic*
- 125 **alcalinotérreo** **m**  
*Termo químico xeral*  
es *alcalino-térreo*  
en *alkaline-earth*
- 126 **alcaloide** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *alcaloide*  
en *alkaloid*
- 127 **alcano** **m**  
*Química orgánica*  
es *alcano*  
en *alkane*
- 128 **alcohol** **m**  
Vid.- alcol
- 129 **alcol** **m**  
*Química orgánica*  
VAR.- alcohol  
es *alcohol*  
en *alcohol*
- 130 **alcóxido** **m**  
*Química inorgánica*  
es *alcóxido*  
en *alkoxide*
- 131 **aldehido** **m**  
*Química orgánica*  
es *aldehído*  
en *aldehyde*
- 132 **aldehido acético** **m**

- Vid.- acetaldehido
- 133 **aldehido fórmico** m  
Vid.- formaldehido
- 134 **aliar** t  
*Terminos interdisciplinarios*  
es *alear*  
en *alloy, to*
- 135 **aliaxe** f  
*Terminos interdisciplinarios*  
es *aleación*  
en *alloy*
- 136 **alifático,-ca** a  
*Química orgánica*  
es *alifático,-ca*  
en *aliphatic*
- 137 **alilo** m  
*Química orgánica*  
es *alilo*  
en *allyl*
- 138 **alotropía** f  
*Termino químico xeral*  
es *alotropía*  
en *allotropy*
- 139 **alqueno** m  
*Química orgánica*  
es *alqueno*  
en *alkene*
- 140 **alquil-** pref  
*Química orgánica*  
es *alquil-*  
en *alkyl-*
- 141 **alquilación** f  
*Química orgánica*  
es *alquilación*  
en *alkylation*
- 142 **alquilante** m  
*Química orgánica*  
es *alquilante*  
en *alkylating agent*
- 143 **alquilo** m  
*Química orgánica*  
es *alquilo*  
en *alkyl*
- 144 **alquimia** f  
*Termino químico xeral*  
es *alquimia*  
en *alchemy*
- 145 **alquino** m  
*Química orgánica*  
es *alquino*  
en *alkyne*
- 146 **alume** m  
*Química inorgánica*  
es *alumbre*  
en *alum*
- 147 **alumina** f  
*Química inorgánica*  
es *alúmina*  
en *alumina*
- 148 **aluminato** m  
*Química inorgánica*  
es *aluminato*  
en *aluminate*
- 149 **aluminio** m  
*Elementos químicos*  
es *aluminio*  
en *aluminium*
- 150 **aluminotermia** f  
*Técnicas*  
es *aluminotermia*  
en *aluminothermy*
- 151 **amálgame** f  
*Termino químico xeral*  
es *amalgama*  
en *amalgam*
- 152 **americio** m  
*Elementos químicos*  
es *americio*  
en *americium*
- 153 **amida** f  
*Química orgánica*  
es *amida*  
en *amide*
- 154 **amidón** m  
*Terminos interdisciplinarios*  
es *almidón*  
en *starch*
- 155 **amiduro** m  
*Química inorgánica*  
es *amiduro*  
en *amide*
- 156 **amina** f  
*Química orgánica*  
es *amina*  
en *amine*
- 157 **aminación** f  
*Química orgánica*  
es *aminación*  
en *amination*
- 158 **amino-** pref  
*Química orgánica*  
es *amino-*  
en *amin-*
- 159 **aminoácido** m  
*Terminos interdisciplinarios*  
es *aminoácido*

- en *aminoacid*
- 160 **amoníaco m**  
*Química inorgánica*  
SIN.- azano  
es *amoníaco*  
en *ammonia*
- 161 **amonio m**  
*Química inorgánica*  
es *amonio*  
en *ammonium*
- 162 **amorfo,-fa a**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *amorfo,-fa*  
en *amorphus*
- 163 **amortecedor m**  
*Termo químico xeral*  
es *amortiguador*  
en *buffer*
- 164 **ampere m**  
Vid.- amperio
- 165 **amperio m**  
*Unidades*  
VAR.- ampere  
es *amperio*  
en *ampere*  
Nota.- Optouse por dar preferencia ás denominacións adaptadas gráfica e foneticamente no canto das denominacións internacionais recomendadas pola IUPAC, tendo en conta a súa gran implantación no uso, aínda que non se recollan no Dicionario da Real Academia Galega.
- 166 **anaeróbico,-ca a**  
Vid.- anaerobio
- 167 **anaerobio,-bia a**  
*Termos interdisciplinarios*  
SIN.- anaeróbico  
es *anaeróbico,-ca; anaerobio,-bia*  
en *anaerobe; anaerobic*
- 168 **análise f**  
*Termo químico xeral*  
es *análisis*  
en *analysis*
- 169 **análise cromatográfica f**  
*Técnicas*  
es *análisis cromatográfico*  
en *chromatographic analysis*
- 170 **análise cualitativa f**  
*Técnicas*  
es *análisis cualitativo*  
en *qualitative analysis*
- 171 **análise cuantitativa f**  
*Técnicas*  
es *análisis cuantitativo*  
en *quantitative analysis*
- 172 **análise electroquímica f**  
*Técnicas*  
es *análisis electroquímico*  
en *electrochemical analysis*
- 173 **análise elemental f**  
*Técnicas*  
es *análisis elemental*  
en *elemental analysis*
- 174 **análise química f**  
*Técnicas*  
es *análisis químico*  
en *chemical analysis*
- 175 **analito m**  
*Termo químico xeral*  
es *analito*  
en *analyte*
- 176 **analizador m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *analizador*  
en *analyzer*
- 177 **analizar t**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *analizar*  
en *analyse, to*
- 178 **ancho de banda m**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *ancho de banda*  
en *bandwidth*
- 179 **anel m**  
*Química orgánica*  
es *anillo*  
en *ring*
- 180 **anel aromático m**  
*Química orgánica*  
es *anillo aromático*  
en *aromatic ring*
- 181 **anfótero,-ra a**  
*Termo químico xeral*  
es *anfótero,-ra*  
en *amphoteric*
- 182 **ángstrom m**  
*Unidades*  
es *ángstrom*  
en *angstrom*
- 183 **anhídrido m**  
*Química inorgánica*  
es *anhídrido*  
en *anhydride*
- 184 **anilina f**  
*Química orgánica*  
es *anilina*  
en *aniline*
- 185 **anión m**

- Termo químico xeral*  
es **anión**  
en *anion*
- 186 **anisotropía** **f**  
*Termo químico xeral*  
es **anisotropía**  
en *anisotropy*
- 187 **anodización** **f**  
*Técnicas*  
es **anodización**  
en *anodization*
- 188 **ánodo** **m**  
*Termo químico xeral*  
es **ánodo**  
en *anode*
- 189 **anómero** **m**  
*Termo químico xeral*  
es **anómero**  
en *anomer*
- 190 **anticonxelante** **a**  
*Termo químico xeral*  
es **anticongelante**  
en *antifreeze*
- 191 **antidettonante** **a**  
*Termo químico xeral*  
es **antidettonante**  
en *antidettonant*
- 192 **antimonio** **m**  
*Elementos químicos*  
es **antimonio**  
en *antimony*
- 193 **antioxidante** **a**  
*Termo químico xeral*  
es **antioxidante**  
en *antioxidant*
- 194 **antraceno** **m**  
*Química orgánica*  
es **antraceno**  
en *anthracene*
- 195 **antraquinona** **f**  
*Química orgánica*  
es **antraquinona**  
en *anthraquinone*
- 196 **apantallamento** **m**  
*Termo químico xeral*  
es **apantallamiento**  
en *screening*
- 197 **argon** **m**  
*Elementos químicos*  
es **argón**  
en *argon*
- 198 **aril-** **pref**  
*Química orgánica*  
es **aril-**  
en *aryl-*
- 199 **arilo** **m**  
*Química orgánica*  
es **arilo**  
en *aryl*
- 200 **ARN** **sg**  
Vid.- ácido ribonucleico
- 201 **aro de cortiza** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
es **aro de corcho**  
en *cork ring*
- 202 **aro metálico** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
es **aro metálico**  
en *metal ring*
- 203 **aromaticidade** **f**  
*Termo químico xeral*  
es **aromaticidad**  
en *aromaticity*
- 204 **aromático,-ca** **a**  
*Química orgánica*  
es **aromático,-ca**  
en *aromatic*
- 205 **arsénico** **m**  
*Elementos químicos*  
es **arsénico**  
en *arsenic*
- 206 **arseniuro** **m**  
*Química inorgánica*  
es **arseniuro**  
en *arsenide*
- 207 **arsina** **f**  
*Química inorgánica*  
es **arsina**  
en *arsine*
- 208 **arxinina** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es **arginina**  
en *arginine*
- 209 **asimetría** **f**  
*Termo químico xeral*  
es **asimetría**  
en *asymmetry*
- 210 **asociación molecular** **f**  
*Termo químico xeral*  
es **asociación molecular**  
en *molecular association*
- 211 **asparaxina** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es **asparagina**  
en *asparagine*
- 212 **astato** **m**

- Elementos químicos*  
 es **astato**  
 en **astatine**
- 213 **atáctico,-ca** **a**  
*Termo químico xeral*  
 es **atáctico,-ca**  
 en **atactic**
- 214 **atenuación** **f**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
 es **atenuación**  
 en **attenuation**
- 215 **atmosfera** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es **atmósfera**  
 en **atmosphere**
- 216 **atmosfera inerte** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es **atmósfera inerte**  
 en **inert atmosphere**
- 217 **atomización** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es **atomización**  
 en **atomization**
- 218 **atomizador** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
 es **atomizador**  
 en **atomizer**
- 219 **átomo** **m**  
*Termo químico xeral*  
 es **átomo**  
 en **atom**
- 220 **átomo-gramo** **m**  
*Termo químico xeral*  
 es **átomo-gramo**  
 en **atom-gram**
- 221 **auga** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 SIN.- oxidano  
 es **agua; oxidano**  
 en **oxidane; water**
- 222 **auga branda** **f**  
*Química inorgánica*  
 es **agua blanda**  
 en **soft water**
- 223 **auga de constitución** **f**  
*Química inorgánica*  
 es **agua de constitución**  
 en **constitutional water; water of constitution**
- 224 **auga de cristalización** **f**  
*Química inorgánica*  
 SIN.- auga de hidratación  
 es **agua de cristalización; agua de hidratación**  
 en **water of crystallization**
- 225 **auga de hidratación** **f**  
 Vid.- auga de cristalización
- 226 **auga desionizada** **f**  
*Química inorgánica*  
 es **agua desionizada**  
 en **deionized water**
- 227 **auga destilada** **f**  
*Química inorgánica*  
 es **agua destilada**  
 en **distilled water**
- 228 **auga dura** **f**  
*Química inorgánica*  
 es **agua dura**  
 en **hard water**
- 229 **auga osixenada** **f**  
*Química inorgánica*  
 es **agua oxigenada**  
 en **oxygenated water**
- 230 **auga pesada** **f**  
*Química inorgánica*  
 es **agua pesada**  
 en **heavy water**
- 231 **auga rexia** **f**  
*Química inorgánica*  
 es **agua regia**  
 en **aqua regia**
- 232 **augas nais** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es **aguas madres**  
 en **mother liquors**
- 233 **aumento ebulloscópico** **m**  
*Termodinámica/Cinética*  
 es **aumento ebulloscópico**  
 en **ebullioscopic increment**
- 234 **autoclave** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
 es **autoclave**  
 en **autoclave**
- 235 **autooxidación** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es **autooxidación**  
 en **autooxidation**
- 236 **autopolimerización** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es **autopolimerización**  
 en **autopolymerization**
- 237 **autorreducción** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es **autorreducción**  
 en **self-reduction**
- 238 **auxocromo,-ma** **a**  
*Cuántica/Espectroscopia*



- es *auxocromo,-ma*  
en *auxochrome*
- 239 **avellentamento m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *envejecimiento*  
en *ageing*
- 240 **avellentamento dun catalizador m**  
*Termodinámica/Cinética*  
es *envejecimiento de un catalizador*  
en *catalyst ageing*
- 241 **avolto,-ta a**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *turbio,-bia*  
en *turbid*
- 242 **axente complexante m**  
Vid.- *ligante*
- 243 **axente tensioactivo m**  
Vid.- *surfactante*
- 244 **axitación f**  
*Termo químico xeral*  
es *agitación*  
en *agitation; shake*
- 245 **axitador m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *agitador*  
en *stirrer; stirrer apparatus*
- 246 **axitador magnético m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *agitador magnético*  
en *magnetic stirrer*
- 247 **axitador mecánico m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *agitador mecánico*  
en *mechanical stirrer*
- 248 **axuste m**  
*Termo químico xeral*  
es *ajuste*  
en *balance*
- 249 **axuste dunha reacción m**  
*Termo químico xeral*  
es *ajuste de una reacción*  
en *reaction balance*
- 250 **axuste redox m**  
*Termo químico xeral*  
es *ajuste redox*  
en *redox balance*
- 251 **azano m**  
Vid.- *amoníaco*
- 252 **azeótropo m**  
Vid.- *mestura azeotrópica*
- 253 **azida f**  
*Química inorgánica*  
es *azida*  
en *azide*
- 254 **azo m**  
*Química orgánica*  
es *azo*  
en *azo*
- 255 **azo- pref**  
*Química orgánica*  
es *azo-*  
en *azo-*
- 256 **azometina f**  
*Química orgánica*  
es *azometina*  
en *azomethine*
- 257 **azougue m**  
Vid.- *mercurio*
- 258 **azucre m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *azúcar*  
en *sugar*
- 259 **azul de cobalto m**  
*Química inorgánica*  
es *azul de cobalto*  
en *cobalt blue*
- 260 **azul de metileno m**  
*Química orgánica*  
es *azul de metileno*  
en *methylene blue*
- 261 **bainita f**  
*Química inorgánica*  
es *bainita*  
en *bainite*
- 262 **balanza f**  
*Materiais e instrumentos*  
es *balanza*  
en *balance*
- 263 **balanza de precisión f**  
*Materiais e instrumentos*  
es *balanza de precisión*  
en *precision balance*
- 264 **baleiro m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *vacío*  
en *vacuum*
- 265 **balón m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *balón*  
en *spherical flask*
- 266 **banda f**  
*Termo químico xeral*  
es *banda*  
en *band*

- 267 **banda de absorción** f  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *banda de absorción*  
en *absorption band*
- 268 **banda de enerxía** f  
*Termo químico xeral*  
es *banda de enerxía*  
en *energy band*
- 269 **banda de valencia** f  
*Termo químico xeral*  
es *banda de valencia*  
en *valence band*
- 270 **banda permitida** f  
*Termo químico xeral*  
es *banda permitida*  
en *allowed band*
- 271 **banda prohibida** f  
*Termo químico xeral*  
es *banda prohibida*  
en *forbidden band*
- 272 **baño** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *baño*  
en *bath*
- 273 **baño de area** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *baño de arena*  
en *sand bath*
- 274 **baño de auga** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *baño de auga*  
en *water bath*
- 275 **baño de silicona** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *baño de silicona*  
en *silicone bath*
- 276 **baño termostático** m  
Vid.- baño termostatizado
- 277 **baño termostatizado** m  
*Materiais e instrumentos*  
SIN.- baño termostático  
es *baño termostático; baño termostatizado*  
en *thermostatic bath*
- 278 **bar** m  
*Unidades*  
es *bar*  
en *bar*
- 279 **bario** m  
*Elementos químicos*  
es *bario*  
en *barium*
- 280 **barita** f  
*Química inorgánica*  
es *barita*  
en *barium oxide*
- 281 **barómetro** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *barómetro*  
en *barometer*
- 282 **base** f  
*Termo químico xeral*  
es *base*  
en *base*
- 283 **base de Schiff** f  
*Química orgánica*  
es *base de Schiff*  
en *Schiff's base*
- 284 **basicidade** f  
*Termo químico xeral*  
es *basicidad*  
en *basicity*
- 285 **básico,-ca** a  
Vid.- alcalino
- 286 **bata de laboratorio** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *bata de laboratorio*  
en *laboratory coat*
- 287 **batocrómico,-ca** a  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *batocrómico,-ca*  
en *bathochromic*
- 288 **benceno** m  
*Química orgánica*  
es *benceno*  
en *benzene*
- 289 **bencilo** m  
*Química orgánica*  
es *bencilo*  
en *benzil; benzyl*
- 290 **bencina** f  
*Química orgánica*  
es *bencina*  
en *benzin; benzine*
- 291 **bencino** m  
*Química orgánica*  
es *bencino*  
en *benzyne*
- 292 **benzaldehído** m  
*Química orgánica*  
es *benzaldehído*  
en *benzaldehyde*
- 293 **benzoato** m  
*Química orgánica*  
es *benzoato*  
en *benzoate*

- 294 **benzoilo m**  
*Química orgánica*  
es *benzoilo*  
en *benzoyl*
- 295 **berilio m**  
*Elementos químicos*  
es *berilio*  
en *beryllium*
- 296 **berkelio m**  
*Elementos químicos*  
VAR.- berquelio  
es *berkelio*  
en *berkelium*
- 297 **berquelio m**  
Vid.- berkelio
- 298 **bicarbonato m**  
*Química inorgánica*  
es *bicarbonato*  
en *bicarbonate*
- 299 **bicarbonato sódico m**  
*Química inorgánica*  
es *bicarbonato sódico*  
en *sodium bicarbonate*
- 300 **bioquímica f**  
*Terminos interdisciplinarios*  
es *bioquímica*  
en *biochemistry*
- 301 **bismuto m**  
*Elementos químicos*  
es *bismuto*  
en *bismuth*
- 302 **bisulfato m**  
*Química inorgánica*  
SIN.- hidroxenosulfato  
es *bisulfato; hidrogenosulfato*  
en *bisulphate; hydrogensulphate*
- 303 **bisulfito m**  
*Química inorgánica*  
SIN.- hidroxenosulfito  
es *bisulfito; hidrogenosulfito*  
en *bisulphite*
- 304 **bohrio m**  
*Elementos químicos*  
SIN.- nielsbohrio; unilseptio  
es *bohrio; nielsbohrio; unilseptio*  
en *bohrium; nielsbohrium; unilseptium*
- 305 **bomba de baleiro f**  
*Materiais e instrumentos*  
es *bomba de vacío*  
en *vacuum pump*
- 306 **bomba peristáltica f**  
*Materiais e instrumentos*  
es *bomba peristáltica*  
en *peristaltic pump*
- 307 **borano m**  
*Química inorgánica*  
es *borano*  
en *borane*
- 308 **borato m**  
*Química inorgánica*  
es *borato*  
en *borate*
- 309 **bórax m**  
*Química inorgánica*  
es *bórax*  
en *borax*
- 310 **boro m**  
*Elementos químicos*  
es *boro*  
en *boron*
- 311 **borosilicato m**  
*Química inorgánica*  
es *borosilicato*  
en *boronsilicate*
- 312 **borralla f**  
Vid.- cinza
- 313 **boruro m**  
*Química inorgánica*  
es *boruro*  
en *boride*
- 314 **branco de barita m**  
*Química inorgánica*  
es *blanco de barita*  
en *barite white*
- 315 **brétema tóxica f**  
Vid.- néboa contaminante
- 316 **bromación f**  
*Termino químico xeral*  
es *bromación*  
en *bromination*
- 317 **bromato m**  
*Química inorgánica*  
es *bromato*  
en *bromate*
- 318 **bromo m**  
*Elementos químicos*  
es *bromo*  
en *bromine*
- 319 **bromuro m**  
*Química inorgánica*  
es *bromuro*  
en *bromide*
- 320 **bronce m**  
*Terminos interdisciplinarios*  
es *bronce*  
en *bronze*

- 321 **burbullador m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *burbujeador*  
en *bubbler*
- 322 **bureta f**  
*Materiais e instrumentos*  
es *bureta*  
en *burette*
- 323 **butano m**  
*Química orgánica*  
es *butano*  
en *butane*
- 324 **butilo m**  
*Química orgánica*  
es *butilo*  
en *butyl*
- 325 **cabeza de destilación f**  
*Materiais e instrumentos*  
es *cabeza de destilación*  
en *distilling adapter*
- 326 **cabezas de destilación f**  
*Termo químico xeral*  
es *cabezas de destilación*  
en *distillation heads*
- 327 **cadea f**  
*Química orgánica*  
es *cadena*  
en *chain*
- 328 **cadea alifática f**  
*Química orgánica*  
es *cadena alifática*  
en *aliphatic chain*
- 329 **cadea aromática f**  
*Química orgánica*  
es *cadena aromática*  
en *aromatic chain*
- 330 **cadmio m**  
*Elementos químicos*  
es *cadmio*  
en *cadmium*
- 331 **cadoiro m**  
Vid.- reacciones en cadoiro
- 332 **cafeína f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *cafeína*  
en *caffeine*
- 333 **caixa seca f**  
*Materiais e instrumentos*  
es *caja seca*  
en *dry box*
- 334 **cal m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *cal*
- en *lime*
- 335 **cal vivo m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *cal viva*  
en *quicklime*
- 336 **calcinación f**  
*Técnicas*  
es *calcinación; tostación*  
en *roasting*
- 337 **calcinar t**  
*Termo químico xeral*  
es *calcinar*  
en *calcine, to*
- 338 **calcio m**  
*Elementos químicos*  
es *calcio*  
en *calcium*
- 339 **calcita f**  
*Química inorgánica*  
es *calcita*  
en *calcite*
- 340 **calcófilo,-la a**  
*Química inorgánica*  
es *calcófilo,-la*  
en *chalcophile*
- 341 **calcóxeno m**  
*Termo químico xeral*  
es *calcógeno*  
en *chalcogen*
- 342 **caldeira f**  
*Materiais e instrumentos*  
es *caldera*  
en *boiler; reboiler*
- 343 **calibrar t**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *calibrar*  
en *calibrate, to*
- 344 **californio m**  
*Elementos químicos*  
es *californio*  
en *californium*
- 345 **calomelano m**  
*Química inorgánica*  
SIN.- cloruro mercurioso  
es *calomel; calomelano*  
en *calomel; mercurous chloride*
- 346 **calor f**  
*Termodinámica/Cinética*  
es *calor*  
en *heat*
- 347 **calor de absorción f**  
*Termodinámica/Cinética*  
es *calor de absorción*

- en *heat of absorption*
- 348 **calor de adsorción** f  
Vid.- entalpía de adsorción
- 349 **calor de combustión** f  
Vid.- entalpía de combustión
- 350 **calor de dilución** f  
Vid.- entalpía de dilución
- 351 **calor de disociación** f  
Vid.- entalpía de disociación
- 352 **calor de disolución** f  
Vid.- entalpía de disolución
- 353 **calor de formación** f  
Vid.- entalpía de formación
- 354 **calor de neutralización** f  
*Termodinámica/Cinética*  
es *calor de neutralización*  
en *heat of neutralization*
- 355 **calor de reacción** f  
Vid.- enerxía de reacción
- 356 **calor específica** f  
*Termodinámica/Cinética*  
es *calor específico*  
en *specific heat*
- 357 **calor latente** f  
*Termodinámica/Cinética*  
es *calor latente*  
en *latent heat*
- 358 **caloría** f  
*Unidades*  
es *caloría*  
en *calorie*
- 359 **calorimetría** f  
*Técnicas*  
es *calorimetría*  
en *calorimetry*
- 360 **calorímetro** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *calorímetro*  
en *calorimeter*
- 361 **cámara de chumbo** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *cámara de plomo*  
en *lead camera*
- 362 **cambio adiabático** m  
*Termodinámica/Cinética*  
es *cambio adiabático*  
en *adiabatic change*
- 363 **cambota extractora** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *campana de extracción de gases*  
en *fume hood*
- 364 **campo cristal** m  
*Termo químico xeral*  
SIN.- campo cristalino  
es *campo cristal*  
en *crystal field*
- 365 **campo cristalino** m  
Vid.- campo cristal
- 366 **campo ligante** m  
*Termo químico xeral*  
es *campo ligando*  
en *ligand field*
- 367 **campo octaédrico** m  
*Termo químico xeral*  
es *campo octaédrico*  
en *octahedral field*
- 368 **campo tetraédrico** m  
*Termo químico xeral*  
es *campo tetraédrico*  
en *tetrahedral field*
- 369 **cancerixeno,-na** a  
*Termos interdisciplinarios*  
es *cancerígeno,-na*  
en *carcinogenic*
- 370 **candela** f  
*Unidades*  
es *candela*  
en *candela; candle*
- 371 **caolín** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *caolín*  
en *kaolin*
- 372 **capa electrónica** f  
*Termo químico xeral*  
es *capa electrónica*  
en *electronic shelllayer*
- 373 **capa monomolecular** f  
Vid.- monocapa
- 374 **capacidade amortecedora** f  
Vid.- capacidade reguladora
- 375 **capacidade calorífica** f  
*Termodinámica/Cinética*  
es *capacidad calorífica*  
en *heat capacity*
- 376 **capacidade reguladora** f  
*Termo químico xeral*  
SIN.- capacidade amortecedora  
es *capacidad amortiguadora;*  
*capacidad reguladora*  
en *damping capacity*
- 377 **capilar** m  
*Materiais e instrumentos*  
SIN.- tubo capilar  
es *capilar*

- en *capillary*
- 378 **capilaridade** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *capilaridad*  
en *capillarity*
- 379 **cápsula de porcelana** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *cápsula de porcelana*  
en *coors evaporating dishcapsule*
- 380 **carácter covalente** m  
*Termo químico xeral*  
es *carácter covalente*  
en *covalent character*
- 381 **carácter iónico** m  
*Termo químico xeral*  
es *carácter iónico*  
en *ionic character*
- 382 **carácter metálico** m  
*Termo químico xeral*  
es *carácter metálico*  
en *metallic character*
- 383 **carácter molecular** m  
*Termo químico xeral*  
es *carácter molecular*  
en *molecular character*
- 384 **carbamato** m  
*Química orgánica*  
es *carbamato*  
en *carbamate*
- 385 **carbano** m  
Vid.- metano
- 386 **carbazol** m  
*Química orgánica*  
es *carbazol*  
en *carbazole*
- 387 **carbano** m  
*Química orgánica*  
es *carbano*  
en *carbene*
- 388 **carbino** m  
*Química orgánica*  
es *carbino*  
en *carbine*
- 389 **carbón activado** m  
Vid.- carbón activo
- 390 **carbón activo** m  
*Química inorgánica*  
SIN.- carbón activado  
es *carbón activado; carbón activo*  
en *activated carbon; active carbon*
- 391 **carbonato** m  
*Química inorgánica*
- es *carbonato*  
en *carbonate*
- 392 **carbonilo** m  
*Química orgánica*  
es *carbonilo*  
en *carbonyl*
- 393 **carbono** m  
*Elementos químicos*  
es *carbono*  
en *carbon*
- 394 **carborano** m  
*Química inorgánica*  
es *carborano*  
en *carborane*
- 395 **carboxilo** m  
*Química orgánica*  
es *carboxilo*  
en *carboxyl*
- 396 **carburo** m  
*Química inorgánica*  
es *carburo*  
en *carbide*
- 397 **carcinogénico,-ca** a  
*Termos interdisciplinarios*  
es *carcinogénico,-ca*  
en *carcinogenic*
- 398 **carga** f  
*Termo químico xeral*  
es *carga*  
en *charge*
- 399 **carga electrónica** f  
*Termo químico xeral*  
es *carga electrónica*  
en *electronic charge*
- 400 **carga formal** f  
*Termo químico xeral*  
es *carga formal*  
en *formal charge*
- 401 **carga nuclear** f  
*Termo químico xeral*  
es *carga nuclear*  
en *nuclear charge*
- 402 **carga nuclear efectiva** f  
*Termo químico xeral*  
es *carga nuclear efectiva*  
en *effective nuclear charge*
- 403 **cataforesis** f  
Vid.- electroforesis
- 404 **catálisis** f  
*Termodinámica/Cinética*  
es *catálisis*  
en *catalysis*
- 405 **catalítico,-ca** a

- Termodinámica/Cinética*  
es **catalítico,-ca**  
en **catalytic**
- 406 **catalizador m**  
*Termodinámica/Cinética*  
es **catalizador**  
en **catalyst**
- 407 **catalizar t**  
*Termodinámica/Cinética*  
es **catalizar**  
en **catalise, to**
- 408 **catenación f**  
*Química orgánica*  
es **catenación**  
en **catenation**
- 409 **cación m**  
*Termo químico xeral*  
es **cación**  
en **cation**
- 410 **cátodo m**  
*Termo químico xeral*  
es **cátodo**  
en **cathode**
- 411 **caucho m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es **caucho**  
en **rubber**
- 412 **cáustico,-ca a**  
*Termos interdisciplinarios*  
es **cáustico,-ca**  
en **caustic**
- 413 **cela cristalina f**  
*Termo químico xeral*  
es **celda cristalina**  
en **crystal cell; crystal lattice**
- 414 **cela de electroforesis f**  
*Materiais e instrumentos*  
es **celda de electroforesis**  
en **electrophoresis cell**
- 415 **cela electrolítica f**  
*Materiais e instrumentos*  
es **celda electrolítica**  
en **electrolytic cell**
- 416 **cela unidade f**  
*Termo químico xeral*  
SIN.- **cela unitaria**  
es **celda unidad**  
en **unit cell**
- 417 **cela unitaria f**  
Vid.- **cela unidade**
- 418 **célula fotoeléctrica f**  
*Materiais e instrumentos*  
es **célula fotoeléctrica**
- en **photocell; photoelectric cell**
- 419 **celulosa f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es **celulosa**  
en **cellulose**
- 420 **cementación f**  
*Termo químico xeral*  
es **cementación**  
en **cementation**
- 421 **cementita f**  
*Química inorgánica*  
es **cementita**  
en **cementite**
- 422 **centrífuga f**  
Vid.- **centrifugadora**
- 423 **centrifugación f**  
*Técnicas*  
es **centrifugación**  
en **centrifugation**
- 424 **centrifugadora f**  
*Materiais e instrumentos*  
SIN.- **centrífuga**  
es **centrífuga**  
en **centrifuge**
- 425 **centro activo m**  
*Termo químico xeral*  
es **centro activo**  
en **active site**
- 426 **centro asimétrico m**  
*Termo químico xeral*  
es **centro asimétrico**  
en **asymmetric center**
- 427 **centro quiral m**  
*Termo químico xeral*  
es **centro quiral**  
en **chiral center**
- 428 **cera f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es **cera**  
en **wax**
- 429 **cerámico,-ca a**  
*Termos interdisciplinarios*  
es **cerámico,-ca**  
en **ceramic**
- 430 **cerio m**  
*Elementos químicos*  
es **cerio**  
en **cerium**
- 431 **cero absoluto m**  
*Termodinámica/Cinética*  
SIN.- **cero kelvin**  
es **cero absoluto; cero kelvin**  
en **absolute zero; zero kelvin**

- 432 **cero kelvin** **m**  
Vid.- cero absoluto
- 433 **cesio** **m**  
*Elementos químicos*  
es *cesio*  
en *cesium*
- 434 **cetal** **m**  
*Química orgánica*  
es *cetal*  
en *ketal*
- 435 **ceteno** **m**  
*Química orgánica*  
es *cetena*; *ceteno*  
en *ketene*
- 436 **ceto-** **pref**  
*Química orgánica*  
es *ceto-*  
en *keto-*
- 437 **cetona** **f**  
*Química orgánica*  
es *cetona*  
en *ketone*
- 438 **chama** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *llama*  
en *flame*
- 439 **chamota** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *chamoisita*  
en *chamosite*
- 440 **chumbo** **m**  
*Elementos químicos*  
es *plomo*  
en *lead*
- 441 **chuvia ácida** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *lluvia ácida*  
en *acid rain*
- 442 **cianóxeno** **m**  
*Química inorgánica*  
es *cianógeno*  
en *cyanogen*
- 443 **cianuro** **m**  
*Química inorgánica*  
es *cianuro*  
en *cyanide*
- 444 **ciclación** **f**  
*Química orgánica*  
VAR.- *ciclización*  
es *ciclación*  
en *cyclization*
- 445 **ciclización** **f**  
Vid.- *ciclación*
- 446 **ciclo** **m**  
*Termo químico xeral*  
es *ciclo*  
en *cycle*
- 447 **ciclo-** **pref**  
*Química orgánica*  
es *ciclo-*  
en *cyclo-*
- 448 **cicloadición** **f**  
*Química orgánica*  
es *cicloadición*  
en *cycloaddition*
- 449 **cicloalcano** **m**  
*Química orgánica*  
es *cicloalcano*  
en *cycloalkane*
- 450 **ciclohexano** **m**  
*Química orgánica*  
es *ciclohexano*  
en *cyclohexane*
- 451 **ciencia** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *ciencia*  
en *science*
- 452 **cinc** **m**  
*Elementos químicos*  
VAR.- *zinc*  
es *cinc*  
en *zinc*
- 453 **cinética** **f**  
*Termodinámica/Cinética*  
es *cinética*  
en *kinetic*
- 454 **cinza** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
SIN.- *borralla*  
es *ceniza*  
en *ash*
- 455 **circonia** **f**  
*Química inorgánica*  
es *circonia*  
en *zirconium dioxide*
- 456 **circonio** **m**  
*Elementos químicos*  
SIN.- *zirconio*  
es *circonio*  
en *zirconium*
- 457 **cisteína** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *cisteína*  
en *cysteine*
- 458 **citosa** **f**  
*Termos interdisciplinarios*



- es *citosina*  
en *cytosine*
- 459 **CLAR sg**  
Vid.- cromatografía líquida de alta  
resolución
- 460 **clarificador m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *clarificador*  
en *clarifier*
- 461 **clasificación periódica f**  
Vid.- sistema periódico
- 462 **cloración f**  
*Termo químico xeral*  
es *cloración*  
en *chlorination*
- 463 **clorato m**  
*Química inorgánica*  
es *clorato*  
en *chlorate*
- 464 **clorito m**  
*Química inorgánica*  
es *clorito*  
en *chlorite*
- 465 **cloro m**  
*Elementos químicos*  
es *cloro*  
en *chlorine*
- 466 **cloroformo m**  
*Química orgánica*  
SIN.- triclorometano  
es *cloroformo; triclorometano*  
en *chloroform; cloroform*
- 467 **clorosilo m**  
*Química inorgánica*  
es *clorosilo*  
en *chlorosyl*
- 468 **cloruro m**  
*Química inorgánica*  
es *cloruro*  
en *chloride*
- 469 **cloruro de metileno m**  
Vid.- diclorometano
- 470 **cloruro mercurioso m**  
Vid.- calomelano
- 471 **coadjuvante m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *coadyuvante*  
en *adjuvant; coadjuvant*
- 472 **coagulación f**  
*Termo químico xeral*  
es *coagulación*  
en *coagulation*
- 473 **coalescencia f**  
*Termo químico xeral*  
es *coalescencia*  
en *coalescence*
- 474 **cobalto m**  
*Elementos químicos*  
es *cobalto*  
en *cobalt*
- 475 **cobre m**  
*Elementos químicos*  
es *cobre*  
en *copper*
- 476 **cocaína f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *cocaína*  
en *cocaine*
- 477 **coeficiente m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *coeficiente*  
en *coefficient*
- 478 **coeficiente cinético m**  
Vid.- constante de velocidad
- 479 **coeficiente de actividad m**  
*Termo químico xeral*  
es *coeficiente de actividad*  
en *activity coefficient*
- 480 **coeficiente de distribución m**  
Vid.- coeficiente de reparto
- 481 **coeficiente de extinción m**  
*Termo químico xeral*  
es *coeficiente de extinción*  
en *extinction coefficient*
- 482 **coeficiente de fugacidad m**  
*Termo químico xeral*  
es *coeficiente de fugacidad*  
en *fugacity coefficient*
- 483 **coeficiente de partición m**  
Vid.- coeficiente de reparto
- 484 **coeficiente de reparto m**  
*Termo químico xeral*  
SIN.- coeficiente de distribución, coeficiente  
de  
partición  
es *coeficiente de reparto*  
en *distribution coefficient*
- 485 **coeficiente estequiométrico m**  
*Termo químico xeral*  
es *coeficiente estequiométrico*  
en *stoichiometric coefficient*
- 486 **coenzima m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *coenzima*  
en *coenzyme*

- 487 **cofactor** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *cofactor*  
en *cofactor*
- 488 **cola de destilación** f  
*Termo químico xeral*  
es *cola de destilación*  
en *distillation bottom*
- 489 **colector** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *colector*  
en *collector*
- 490 **colector distribuidor** m  
*Materiais e instrumentos*  
SIN.- manifold  
es *manifold*  
en *manifold*
- 491 **colisión** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *colisión*  
en *collision*
- 492 **coloidal** a  
*Termo químico xeral*  
es *coloidal*  
en *colloidal*
- 493 **coloide** m  
*Termo químico xeral*  
es *coloide*  
en *colloid*
- 494 **colorante** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *colorante*  
en *dye*
- 495 **colorimetría** f  
*Técnicas*  
es *colorimetría*  
en *colorimetry*
- 496 **columna capilar** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *columna capilar*  
en *capillary column*
- 497 **columna de absorción** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *columna de absorción*  
en *absorber; absorption column*
- 498 **columna de cromatografía** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *columna de cromatografía*  
en *chromatography column*
- 499 **columna de destilación** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *columna de destilación*  
en *distillation column*
- 500 **columna de platos** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *columna de platos*  
en *plate tower; tray column*
- 501 **columna de recheo** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *columna de relleno*  
en *packed column; packed tower*
- 502 **columna de separación** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *columna de separación*  
en *separation column*
- 503 **comburente** a  
*Termos interdisciplinarios*  
es *comburente*  
en *comburent*
- 504 **combustible** a  
*Termos interdisciplinarios*  
es *combustible*  
en *combustible*
- 505 **combustible** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *combustible*  
en *combustible*
- 506 **combustión** f  
*Termo químico xeral*  
es *combustión*  
en *combustion*
- 507 **complexación** f  
*Termo químico xeral*  
es *complexación*  
en *complex formation*
- 508 **complejo** m  
*Termo químico xeral*  
es *complejo*  
en *complex*
- 509 **complejo activado** m  
*Termodinámica/Cinética*  
es *complejo activado*  
en *activated complex*
- 510 **compoñente** m  
*Termo químico xeral*  
es *compoñente*  
en *component*
- 511 **comportamento ideal** m  
*Termo químico xeral*  
es *comportamento ideal*  
en *ideal behaviour*
- 512 **comportamento real** m  
*Termo químico xeral*  
es *comportamento real*  
en *real behaviour*
- 513 **composición** f

- Termo químico xeral*  
es *composición*  
en *composition*
- 514 **composto m**  
*Termo químico xeral*  
es *compuesto*  
en *compound*
- 515 **composto de coordinación m**  
*Termo químico xeral*  
es *compuesto de coordinación*  
en *coordination compound*
- 516 **composto químico m**  
*Termo químico xeral*  
es *compuesto químico*  
en *chemical compound*
- 517 **compresibilidade f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *compresibilidad*  
en *compressibility*
- 518 **concatenación f**  
*Termo químico xeral*  
es *concatenación*  
en *concatenation*
- 519 **concentración f**  
*Termo químico xeral*  
es *concentración*  
en *concentration*
- 520 **concentrado,-da a**  
*Termo químico xeral*  
es *concentrado,-da*  
en *concentrated*
- 521 **concentrar t**  
*Termo químico xeral*  
es *concentrar*  
en *concentrate, to*
- 522 **condensación f**  
*Termo químico xeral*  
es *condensación*  
en *condensation*
- 523 **condicións estándar f**  
*Termo químico xeral*  
es *condiciones estándar*  
en *standard conditions*
- 524 **condicións normais f**  
*Termo químico xeral*  
es *condiciones normales*  
en *standard conditions*
- 525 **conducción f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *conducción*  
en *conduction*
- 526 **conductimetría f**  
*Técnicas*
- VAR.- *conductometría*  
es *conductimetría; conductometría*  
en *conductimetry; conductometry*
- 527 **conductividade f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *conductividad*  
en *conductivity*
- 528 **conductometría f**  
Vid.- *conductimetría*
- 529 **conductor m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *conductor*  
en *conductor*
- 530 **configuración f**  
*Termo químico xeral*  
es *configuración*  
en *configuration*
- 531 **configuración electrónica f**  
*Termo químico xeral*  
es *configuración electrónica*  
en *electronic configuration*
- 532 **confinamento m**  
*Termo químico xeral*  
es *confinamiento*  
en *containment*
- 533 **conformación f**  
*Química orgánica*  
es *conformación*  
en *conformation*
- 534 **conformación tipo bote f**  
*Química orgánica*  
es *conformación tipo bote*  
en *boat conformation*
- 535 **conformación tipo cadeira f**  
*Química orgánica*  
es *conformación tipo silla*  
en *chair conformation*
- 536 **conformación tipo torcido f**  
*Química orgánica*  
es *conformación tipo torcido*  
en *twist conformation*
- 537 **confórmero m**  
*Química orgánica*  
SIN.- *isómero conformacional*  
es *confórmero*  
en *conformer*
- 538 **conglomerado m**  
*Termo químico xeral*  
SIN.- *agregado*  
es *conglomerado; racimo de iones*  
en *cluster*
- 539 **constante f**  
*Termos interdisciplinarios*

- es *constante*  
en *constant*
- 540 **constante de acoplamento** f  
Vid.- constante de emparellamento
- 541 **constante de emparellamento** f  
*Cuántica/Espectroscopia*  
SIN.- constante de acoplamento  
es *constante de acoplamiento*  
en *coupling constant*
- 542 **constante de equilibrio** f  
*Termo químico xeral*  
es *constante de equilibrio*  
en *equilibrium constant*
- 543 **constante de Faraday** f  
*Termo químico xeral*  
SIN.- faraday  
es *constante de Faraday; Faraday*  
en *Faraday constant;*  
*Faraday;* 544 **constante de velocidade** f  
*Termodinámica/Cinética*  
SIN.- coeficiente cinético  
es *coeficiente cinético; constante de velocidade*  
en *rate constant*
- 545 **constante iónica da auga** f  
Vid.- produto iónico da auga
- 546 **contador** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *contador*  
en *counter*
- 547 **contagotas** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *cuentagotas*  
en *dropper*
- 548 **contaminación** f  
*Termos interdisciplinarios*  
SIN.- polución  
es *contaminación; polución*  
en *pollution*
- 549 **contaminante** m  
*Termos interdisciplinarios*  
SIN.- polucionante  
es *contaminante; polucionante*  
en *pollutant*
- 550 **contraión** m  
*Termo químico xeral*  
es *contraión*  
en *counter ion*
- 551 **control** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *control*  
en *regulation*
- 552 **convección** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *convección*  
en *convection*
- 553 **conversión** f  
*Termo químico xeral*  
es *conversión*  
en *conversion*
- 554 **conxelación** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *congelación*  
en *freezing*
- 555 **conxugación** f  
*Termo químico xeral*  
es *conjugación*  
en *conjugation*
- 556 **coordinación** f  
*Termo químico xeral*  
es *coordinación*  
en *coordination*
- 557 **copolímero** m  
*Termo químico xeral*  
es *copolímero*  
en *copolymer*
- 558 **coprecipitación** f  
*Termo químico xeral*  
es *coprecipitación*  
en *coprecipitation*
- 559 **coqueificación** f  
*Termo químico xeral*  
es *coquización*  
en *coking*
- 560 **corrosión** f  
*Termo químico xeral*  
es *corrosión*  
en *corrosion*
- 561 **corrosivo,-va** a  
*Termo químico xeral*  
es *corrosivo,-va*  
en *corrosive*
- 562 **covalencia** f  
*Termo químico xeral*  
es *covalencia*  
en *covalency*
- 563 **covalente** a  
*Termo químico xeral*  
es *covalente*  
en *covalent*
- 564 **craqueo** m  
*Termo químico xeral*  
es *craqueo*  
en *cracking*
- 565 **criorrefrixerador** m  
*Materiais e instrumentos*

- es *refrigerador criogénico*  
en *criocool*
- 566 **crioxenia** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *criogenia*  
en *cryogenics*
- 567 **criptando** m  
*Química orgánica*  
es *criptando*  
en *cryptand*
- 568 **criptato** m  
*Química orgánica*  
es *criptato*  
en *cryptate*
- 569 **cripton** m  
*Elementos químicos*  
es *kriptón*  
en *krypton*
- 570 **crisol** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *crisol*  
en *crucible; melting pot*
- 571 **crystal** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *crystal*  
en *crystal*
- 572 **crystalino,-na** a  
*Termos interdisciplinarios*  
es *crystalino,-na*  
en *crystalline*
- 573 **crystalizador** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *crystalizador*  
en *crystallizer*
- 574 **crystalizar** i  
*Termo químico xeral*  
es *crystalizar*  
en *crystallize, to*
- 575 **crystalografía** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *crystalografía*  
en *crystallography*
- 576 **crystaloquímica** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *crystaloquímica*  
en *crystallochemistry*
- 577 **chromato** m  
*Química inorgánica*  
es *chromato*  
en *chromate*
- 578 **chromatografía** f  
*Técnicas*  
es *chromatografía*
- en *chromatography*
- 579 **chromatografía de elución** f  
*Técnicas*  
es *chromatografía de elución*  
en *elution chromatography*
- 580 **chromatografía de gases** f  
*Técnicas*  
es *chromatografía de gases*  
en *gas chromatography*
- 581 **chromatografía en capa fina** f  
*Técnicas*  
es *chromatografía en capa fina*  
en *thin layer chromatography*
- 582 **chromatografía líquida de alta resolución**  
*Técnicas*  
SIN.- CLAR  
es *CLAR; chromatografía líquida de alta resolución*  
en *high performance liquid chromatography; HPLC*
- 583 **chromatógrafo** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *chromatógrafo*  
en *chromatograph*
- 584 **chromatograma** m  
*Termo químico xeral*  
es *chromatograma*  
en *chromatogram*
- 585 **chromo** m  
*Elementos químicos*  
es *chromo*  
en *chromium*
- 586 **chromóforo** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *chromóforo*  
en *chromophore*
- 587 **chromo** m  
*Termo químico xeral*  
es *chromo*  
en *crude*
- 588 **chromo de reacción** m  
*Termo químico xeral*  
es *chromo de reacción*  
en *reaction crude*
- 589 **chromo cuádruplete** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *chromo cuádruplete*  
en *quadruplet*
- 590 **chromo cuántico,-ca** a  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *chromo cuántico,-ca*  
en *chromo quantic*

- 591 **cuanto** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *cuanto*  
en *quantum*
- 592 **cuba electrolítica** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *cuba electrolítica*  
en *electrolytic cell*
- 593 **cubeta** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *cubeta*  
en *cuvette*
- 594 **cubeta de UV** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *cubeta de UV*  
en *UV cuvette*
- 595 **cuprato** m  
*Química inorgánica*  
es *cuprato*  
en *cuprate*
- 596 **curio** m  
*Elementos químicos*  
es *curio*  
en *curium*
- 597 **dador** m  
*Termo químico xeral*  
es *dador*  
en *donor*
- 598 **datación radioactiva** f  
*Termo químico xeral*  
es *datación radioactiva*  
en *radiactive dating*
- 599 **DBO** sg  
Vid.- demanda biolóxica de osíxeno
- 600 **decantación** f  
*Termo químico xeral*  
es *decantación*  
en *decanting*
- 601 **decantar** t  
*Termo químico xeral*  
es *decantar*  
en *decant, to*
- 602 **deflagración** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *deflagración*  
en *deflagration*
- 603 **degradación** f  
*Termo químico xeral*  
es *degradación*  
en *degradation*
- 604 **delicuescencia** f  
*Termo químico xeral*  
es *delicuescencia*  
en *deliquescence*
- 605 **demanda biolóxica de osíxeno** f  
*Termos interdisciplinarios*  
SIN.- DBO  
es *DBO; demanda biolóxica de osíxeno*  
en *biological oxygen demand; BOD*
- 606 **demanda química de osíxeno** f  
*Termos interdisciplinarios*  
SIN.- DQO  
es *demanda química de osíxeno; DQO*  
en *chemical oxygen demand; COD*
- 607 **densidade** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *densidad*  
en *density*
- 608 **densidade aparente** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *densidad aparente*  
en *bulk density*
- 609 **densidade de carga** f  
*Termo químico xeral*  
es *densidad de carga*  
en *charge density*
- 610 **densidade electrónica** f  
*Termo químico xeral*  
es *densidad electrónica*  
en *electronic density*
- 611 **densímetro** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *densímetro*  
en *densimeter*
- 612 **deposición** f  
*Termo químico xeral*  
es *deposición*  
en *deposition*
- 613 **depósito** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *depósito*  
en *deposit*
- 614 **depuración da auga** f  
*Termo químico xeral*  
SIN.- purificación da auga  
es *depuración da auga*  
en *water purification*
- 615 **derivación** f  
*Termo químico xeral*  
es *derivación; derivatización*  
en *derivatization*
- 616 **desabsorción** f  
*Termo químico xeral*  
es *desabsorción*  
en *desorption*

- 617 **desactivación dun catalizador** f  
*Termodinámica/Cinética*  
es *desactivación de un catalizador*  
en *catalyst deactivation*
- 618 **desactivar** t  
*Termos interdisciplinarios*  
es *desactivar*  
en *deactivate, to*
- 619 **desadsorción** f  
*Termo químico xeral*  
SIN.- desorción  
es *desadsorción; desorción*  
en *desorption*
- 620 **desagregación** f  
Vid.- disgregación
- 621 **desbaste** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *beneficio del mineral*  
en *ore-dressing*
- 622 **descenso crioscópico** m  
*Termodinámica/Cinética*  
es *descenso crioscópico*  
en *cryoscopic depression*
- 623 **descompoñer** t  
*Termo químico xeral*  
SIN.- descompor  
es *descomponer*  
en *decompose, to*
- 624 **descompor** t  
Vid.- descompoñer
- 625 **descomposición** f  
*Termo químico xeral*  
es *descomposición*  
en *decomposition*
- 626 **descomposición química** f  
*Termo químico xeral*  
es *descomposición química*  
en *chemical decomposition*
- 627 **desdoblamento** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *desdoblamiento*  
en *splitting*
- 628 **desección** f  
*Termo químico xeral*  
es *desección*  
en *desiccation*
- 629 **deseccadoiro** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *deseccador*  
en *desiccator*
- 630 **deseccante** m  
*Termo químico xeral*  
es *deseccante*
- en *dessicant; drying aggent*
- 631 **desgaseador** m  
Vid.- desgasificador
- 632 **desgasear** t  
*Termo químico xeral*  
SIN.- desgasificar  
es *desgasificar*  
en *degas, to; degasify, to*
- 633 **desgasificador** m  
*Materiais e instrumentos*  
SIN.- desgaseador  
es *desgasificador*  
en *degasser*
- 634 **desgasificar** t  
Vid.- desgasear
- 635 **deshidratación** f  
*Termo químico xeral*  
es *deshidratación*  
en *dehydration*
- 636 **deshidratar** t  
*Termo químico xeral*  
es *deshidratar*  
en *dehydrate, to*
- 637 **deshumidificador** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *deshumidificador*  
en *moisture absorber*
- 638 **desintegración** f  
*Termo químico xeral*  
es *desintegración*  
en *decay; disintegration*
- 639 **desionización** f  
*Termo químico xeral*  
es *desionización*  
en *deionization*
- 640 **desionizador** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *desionizador*  
en *deionizer*
- 641 **desionizar** t  
*Termo químico xeral*  
es *desionizar*  
en *deionize, to*
- 642 **desnaturalización** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *desnaturalización*  
en *denaturalization*
- 643 **desorber** t  
*Termo químico xeral*  
es *desorber*  
en *desorb, to*
- 644 **desorción** f

- Vid.- desadsorción
- 645 **desorde** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *desorden*  
 en *disordering*
- 646 **desosixenado,-da** **a**  
*Termo químico xeral*  
 es *desoxigenado,-da*  
 en *deoxygenated*
- 647 **desosixenar** **t**  
*Termo químico xeral*  
 es *desoxigenar*  
 en *deoxygenate, to*
- 648 **desprazamento químico** **m**  
*Termo químico xeral*  
 es *desprazamento químico*  
 en *chemical shift*
- 649 **desprendemento de gas** **m**  
*Termo químico xeral*  
 es *desprendimiento de gas*  
 en *gas liberation*
- 650 **despresurizar** **t**  
*Termo químico xeral*  
 es *despresurizar*  
 en *depressurize, to*
- 651 **desproporción** **f**  
*Termo químico xeral*  
 SIN.- dismutación; desproporción;  
 reacción de desproporción  
 es *desproporción; desproporción;*  
*dismutación*  
 en *disproportionation reaction;*  
*disproportionation*
- 652 **desproporción** **f**  
 Vid.- desproporción
- 653 **desprotonación** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *desprotonación*  
 en *deprotonation*
- 654 **destilación** **f**  
*Técnicas*  
 es *destilación*  
 en *distillation*
- 655 **destilación descontinua** **f**  
*Técnicas*  
 es *destilación descontinua*  
 en *differential distillation*
- 656 **destilación flash** **f**  
 Vid.- destilación súpeta
- 657 **destilación fraccionada** **f**  
*Técnicas*  
 es *destilación fraccionada*  
 en *fractional distillation*
- 658 **destilación ó baleiro** **f**  
*Técnicas*  
 es *destilación al vacío*  
 en *vacuum distillation*
- 659 **destilación súpeta** **f**  
*Técnicas*  
 SIN.- destilación flash  
 es *destilación flash; destilación súbita*  
 en *flash distillation*
- 660 **destilado** **m**  
*Termo químico xeral*  
 es *destilado*  
 en *distillate*
- 661 **detector** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *detector*  
 en *detector*
- 662 **determinación** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *determinación*  
 en *determination*
- 663 **determinación estrutural** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *determinación estrutural*  
 en *structural determination*
- 664 **detonante** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *detonante*  
 en *detonant*
- 665 **deuterado,-da** **a**  
*Termo químico xeral*  
 es *deuterado,-da*  
 en *deuterated*
- 666 **deuterio** **m**  
*Termo químico xeral*  
 es *deuterio*  
 en *deuterium*
- 667 **deuterón** **m**  
*Termo químico xeral*  
 VAR.- deutón  
 es *deuterón*  
 en *deuteron*
- 668 **deutón** **m**  
 Vid.- deuterón
- 669 **dexenerado,-da** **a**  
*Termo químico xeral*  
 es *degenerado,-da*  
 en *degenerate*
- 670 **dextrorrotatorio,-ria** **a**  
 Vid.- dextroxiro
- 671 **dextrosa** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *dextrosa*



- en *dextrose*
- 672 **dextroxiro,-ra a**  
*Termo químico xeral*  
 SIN.- dextrorrotatorio  
 es *dextrógiro,-ra; dextrorrotatorio,-ra*  
 en *dextrorotatory*
- 673 **diagrama de fases m**  
*Termo químico xeral*  
 es *diagrama de fases*  
 en *phase diagram*
- 674 **diálise f**  
*Técnicas*  
 es *diálisis*  
 en *dialysis*
- 675 **diamagnético,-ca a**  
*Termo químico xeral*  
 es *diamagnético,-ca*  
 en *diamagnetic*
- 676 **diastereoisómero m**  
*Química orgánica*  
 es *diastereoisómero*  
 en *diastereoisomer*
- 677 **diazo- pref**  
*Química orgánica*  
 es *diazo*  
 en *diazo*
- 678 **diborano m**  
*Química inorgánica*  
 es *diborano*  
 en *diborane*
- 679 **diclorometano m**  
*Química orgánica*  
 SIN.- cloruro de metileno  
 es *cloruro de metileno; diclorometano*  
 en *dichloromethane; methylene chloride*
- 680 **dicroísmo circular m**  
*Técnicas*  
 es *dicroísmo circular*  
 en *circular dichroism*
- 681 **dicromato m**  
*Química inorgánica*  
 es *dicromato*  
 en *dichromate*
- 682 **dieléctrico m**  
*Termo químico xeral*  
 es *dieléctrico*  
 en *dielectric*
- 683 **dieno m**  
*Química orgánica*  
 es *dieno*  
 en *diene*
- 684 **difosfato m**  
*Química inorgánica*  
 es *difosfato*  
 en *diphosphate*
- 685 **difosfina f**  
*Química inorgánica*  
 es *difosfina*  
 en *diphosphine*
- 686 **difracción f**  
*Terminos interdisciplinarios*  
 es *difracción*  
 en *diffraction*
- 687 **difracción de raios X f**  
*Técnicas*  
 es *difracción de rayos X*  
 en *X-ray diffraction*
- 688 **difractómetro m**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *difractómetro*  
 en *diffractometer*
- 689 **difusión f**  
*Termo químico xeral*  
 es *difusión*  
 en *diffusion*
- 690 **dilución f**  
*Termo químico xeral*  
 es *dilución*  
 en *dilution*
- 691 **diluyente m**  
*Termo químico xeral*  
 es *diluyente*  
 en *diluent*
- 692 **diluír t**  
*Termo químico xeral*  
 es *diluir*  
 en *dilute, to*
- 693 **dímero m**  
*Termo químico xeral*  
 es *dímero*  
 en *dimer*
- 694 **dinamita f**  
*Terminos interdisciplinarios*  
 es *dinamita*  
 en *dynamite*
- 695 **dinuclear a**  
*Termo químico xeral*  
 es *dinuclear*  
 en *dinuclear*
- 696 **diol m**  
*Química orgánica*  
 es *diol*  
 en *diol*
- 697 **dioxano m**  
*Química orgánica*

- es *dioxano*  
en *dioxane*
- 698 **dióxido m**  
*Química inorgánica*  
es *dióxido*  
en *dioxide*
- 699 **dioxina f**  
*Química orgánica*  
es *dioxina*  
en *dioxine*
- 700 **dipolo m**  
*Termo químico xeral*  
es *dipolo*  
en *dipole*
- 701 **disgregación f**  
*Termo químico xeral*  
SIN.- desagregación  
es *disgregación*  
en *disgregation*
- 702 **dislocación f**  
*Termo químico xeral*  
es *dislocación*  
en *dislocation*
- 703 **dismutación f**  
Vid.- desproporción
- 704 **disociación f**  
*Termo químico xeral*  
es *disociación*  
en *dissociation*
- 705 **disolución f**  
*Termo químico xeral*  
SIN.- solución  
es *disolución; solución*  
en *dissolution; solution*
- 706 **disolución amortecedora f**  
Vid.- disolución reguladora
- 707 **disolución coloidal f**  
*Termo químico xeral*  
SIN.- sol  
es *disolución coloidal; sol*  
en *colloidal solution*
- 708 **disolución estándar f**  
Vid.- disolución patrón
- 709 **disolución hipertónica f**  
*Termo químico xeral*  
es *disolución hipertónica*  
en *hypertonic solution*
- 710 **disolución hipotónica f**  
*Termo químico xeral*  
es *disolución hipotónica*  
en *hypotonic solution*
- 711 **disolución isotónica f**  
*Termo químico xeral*  
es *disolución isotónica*  
en *isotonic solution*
- 712 **disolución patrón f**  
*Termo químico xeral*  
SIN.- disolución estándar  
es *disolución estándar; disolución patrón*  
en *standard solution*
- 713 **disolución reguladora f**  
*Termo químico xeral*  
es *disolución amortiguadora; disolución reguladora*  
en *buffer solution*  
Vid.- disolución amortecedora
- 714 **disolución saturada f**  
*Termo químico xeral*  
es *disolución saturada*  
en *saturated solution*
- 715 **disolución sobresaturada f**  
*Termo químico xeral*  
SIN.- disolución supersaturada  
es *disolución sobresaturada*  
en *supersaturated solution*
- 716 **disolución supersaturada f**  
Vid.- disolución sobresaturada
- 717 **disolvente m**  
*Termo químico xeral*  
SIN.- solvente  
es *disolvente; solvente*  
en *solvent*
- 718 **disolvente apolar m**  
*Termo químico xeral*  
SIN.- solvente apolar  
es *disolvente apolar; solvente apolar*  
en *non-polar solvent*
- 719 **disolvente polar m**  
*Termo químico xeral*  
SIN.- solvente polar  
es *disolvente polar; solvente polar*  
en *polar solvent*
- 720 **disolver t**  
*Termo químico xeral*  
es *disolver*  
en *dissolve, to*
- 721 **dispersante m**  
*Termo químico xeral*  
es *dispersante*  
en *dispersant*
- 722 **dispersión f**  
*Termo químico xeral*  
es *dispersión*  
en *dispersion*
- 723 **disprosidio m**

- Elementos químicos*  
es *disproso*  
en *dysprosium*
- 724 **distorsión f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *distorsión*  
en *distortion*
- 725 **dixestión f**  
*Termo químico xeral*  
es *digestión*  
en *digestion*
- 726 **dixestor m**  
*Termo químico xeral*  
es *digestor*  
en *digester*
- 727 **dobrete m**  
Vid.- dupleteo
- 728 **dopar t**  
*Termo químico xeral*  
es *dopar*  
en *dope, to*
- 729 **dose f**  
*Termo químico xeral*  
es *dosis*  
en *dose*
- 730 **dosificador m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *dosificador*  
en *doser*
- 731 **DQO sg**  
Vid.- demanda química de osíxeno
- 732 **dualidade f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *dualidad*  
en *duality*
- 733 **dubnio m**  
*Elementos químicos*  
SIN.- unnilpentio  
es *dubnio; unilpentio*  
en *dubnium; unnilpentium*
- 734 **ductilidade f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *ductilidad*  
en *ductility*
- 735 **dupleteo m**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
SIN.- dobrete  
es *doblete*  
en *doublet*
- 736 **dureza f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *dureza*  
en *hardness*
- 737 **dureza da auga f**  
*Termo químico xeral*  
es *dureza de un agua*  
en *water hardness*
- 738 **ebulición f**  
*Termo químico xeral*  
es *ebullición*  
en *ebullition*
- 739 **ebuliometría f**  
Vid.- ebulioscopia
- 740 **ebulioscopia f**  
*Técnicas*  
SIN.- ebuliometría  
es *ebulloscopia*  
en *ebullioscopy*
- 741 **ecuación cinética f**  
*Termodinámica/Cinética*  
es *ecuación cinética*  
en *kinetic equation*
- 742 **ecuación estequiométrica f**  
Vid.- ecuación química
- 743 **ecuación química f**  
*Termo químico xeral*  
SIN.- ecuación estequiométrica  
es *ecuación estequiométrica; ecuación química*  
en *stoichiometric equation*
- 744 **ecuación termoquímica f**  
*Termodinámica/Cinética*  
es *ecuación termoquímica*  
en *thermochemical equation*
- 745 **efecto anomérico m**  
*Química orgánica*  
es *efecto anomérico*  
en *anomeric effect*
- 746 **efecto batocrómico m**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *efecto batocrómico*  
en *batochromic effect*
- 747 **efecto Compton m**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *efecto Compton*  
en *Compton effect*
- 748 **efecto do ion común m**  
*Termo químico xeral*  
es *efecto del ion común*  
en *common-ion effect*
- 749 **efecto estérico m**  
*Termo químico xeral*  
es *efecto estérico*  
en *steric effect*
- 750 **efecto fotoeléctrico m**  
*Cuántica/Espectroscopia*

- es *efecto fotoeléctrico*  
en *photoelectric effect*
- 751 **efecto hiperocrómico** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *efecto hiperocrómico*  
en *hyperchromic effect*
- 752 **efecto hipocrómico** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *efecto hipocrómico*  
en *hypochromic effect*
- 753 **efecto inductivo** m  
*Termino químico xeral*  
es *efecto inductivo*  
en *inductive effect*
- 754 **efecto invernadoiro** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *efecto invernadero*  
en *greenhouse effect*
- 755 **efecto isotópico** m  
*Termino químico xeral*  
es *efecto isotópico*  
en *isotope effect*
- 756 **efecto mesomérico** m  
*Termino químico xeral*  
es *efecto mesómero*  
en *mesomeric effect*
- 757 **efecto sinérgico** m  
*Termino químico xeral*  
es *efecto sinérgico*  
en *synergistic effect*
- 758 **efecto Zeeman** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *efecto Zeeman*  
en *Zeeman effect*
- 759 **efector** m  
*Termino químico xeral*  
es *efector*  
en *effector*
- 760 **eficacia** f  
*Termino químico xeral*  
es *eficacia*  
en *efficiency*
- 761 **eficiencia** f  
*Termino químico xeral*  
es *eficiencia*  
en *efficiency*
- 762 **eflorescencia** f  
*Termino químico xeral*  
es *eflorescencia*  
en *eflorescence*
- 763 **efluente** m  
Vid.- *emanación*
- 764 **einsteinio** m  
*Elementos químicos*  
es *einsteinio*  
en *einsteinium*
- 765 **elasticidade** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *elasticidad*  
en *elasticity*
- 766 **elastómero** m  
*Termino químico xeral*  
es *elastómero*  
en *elastomer*
- 767 **electro-** pref  
*Termos interdisciplinarios*  
es *electro-*  
en *electro-*
- 768 **electroafinidade** f  
Vid.- *afinidade electrónica*
- 769 **electrodo** m  
*Termino químico xeral*  
es *electrodo*  
en *electrode*
- 770 **electrodo normal** m  
*Termino químico xeral*  
es *electrodo normal*  
en *normal electrode*
- 771 **electrófilo,-la** a  
*Termino químico xeral*  
es *electrófilo,-la*  
en *electrophilic*
- 772 **electroforese** f  
*Técnicas*  
SIN.- *cataforese*  
es *cataforesis; electroforesis*  
en *electrophoresis*
- 773 **electroimán** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *electroimán*  
en *electromagnet*
- 774 **electrólise** f  
*Termino químico xeral*  
es *electrólisis*  
en *electrolysis*
- 775 **electrolítico,-ca** a  
*Termino químico xeral*  
es *electrolítico,-ca*  
en *electrolyte; electrolytic*
- 776 **electrólito** m  
*Termino químico xeral*  
es *electrolito*  
en *electrolyte*
- 777 **electromagnético,-ca** a  
*Termino químico xeral*  
es *electromagnético,-ca*

- en *electromagnetic*
- 778 **electrón m**  
*Termo químico xeral*  
es *electrón*  
en *electron*
- 779 **electronegatividade f**  
*Termo químico xeral*  
es *electronegatividade*  
en *electronegativity*
- 780 **electronegativo,-va a**  
*Termo químico xeral*  
es *electronegativo,-va*  
en *electronegative*
- 781 **electronvolt m**  
Vid.- *electronvoltio*
- 782 **electronvoltio m**  
*Termo químico xeral*  
VAR.- *electronvolt*  
es *electronvoltio*  
en *electron-volt*
- 783 **electropositivo,-va a**  
*Termo químico xeral*  
es *electropositivo,-va*  
en *electropositive*
- 784 **electroquímica f**  
*Termo químico xeral*  
es *electroquímica*  
en *electrochemistry*
- 785 **electrostático,-ca a**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *electrostático,-ca*  
en *electrostatic*
- 786 **elemento m**  
*Termo químico xeral*  
es *elemento*  
en *element*
- 787 **eliminación f**  
*Termo químico xeral*  
es *eliminación*  
en *elimination*
- 788 **eluato m**  
*Termo químico xeral*  
es *eluato*  
en *eluato*
- 789 **elución f**  
*Termo químico xeral*  
es *elución*  
en *elution*
- 790 **eluente m**  
*Termo químico xeral*  
es *eluyente*  
en *eluant*
- 791 **eluir t**
- Termo químico xeral*  
es *eluir*  
en *elute, to*
- 792 **emanación f**  
*Termos interdisciplinarios*  
SIN.- *efluente*  
es *efluente; emanación*  
en *effluent*
- 793 **embude m**  
Vid.- *funil*
- 794 **emisión f**  
*Termo químico xeral*  
es *emisión*  
en *emission*
- 795 **empaquetamento m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *empaquetamiento*  
en *packing; packing material*
- 796 **empaquetamento cúbico m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *empaquetamiento cúbico*  
en *cubic packing*
- 797 **empaquetamento cúbico compacto m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *empaquetamiento cúbico compacto*  
en *compact cubic packing*
- 798 **empaquetamento hexagonal m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *empaquetamiento hexagonal*  
en *hexagonal packing*
- 799 **empaquetamento hexagonal compacto m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *empaquetamiento hexagonal compacto*  
en *compact hexagonal packing*
- 800 **emparellamento m**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
SIN.- *acoplamento*  
es *acoplamiento*  
en *coupling*  
Nota.- A denominación "acoplamento" inclúese como sinónimo, contradicindo as propostas doutras fontes, xa que se trata dun galicismo recollido na práctica totalidade das linguas veciñas e que ten un uso moi estendido para nomear o concepto especializado do ámbito da cuántica.
- 801 **empírico,-ca a**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *empírico,-ca*  
en *empirical*
- 802 **emulsión f**  
*Termo químico xeral*  
es *emulsión*

- en *emulsion*
- 803 **emulsionante** m  
*Termo químico xeral*  
es *emulsionante*  
en *emulsifying agent*
- 804 **enamina** f  
*Química orgánica*  
es *enamina*  
en *enamine*
- 805 **enantiómero** m  
*Química orgánica*  
es *enantiómero*  
en *enantiomer*
- 806 **endo-** pref  
*Termos interdisciplinarios*  
es *endo-*  
en *endo-*
- 807 **endotérmico,-ca** a  
*Termodinámica/Cinética*  
es *endotérmico,-ca*  
en *endothermic*
- 808 **enerxía** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *energía*  
en *energy*
- 809 **enerxía de activación** f  
*Termodinámica/Cinética*  
es *energía de activación*  
en *activation energy*
- 810 **enerxía de enlace** f  
*Termo químico xeral*  
es *energía de enlace*  
en *bond energy*
- 811 **enerxía de excitación** f  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *energía de excitación*  
en *excitation energy*
- 812 **enerxía de ionización** f  
*Termo químico xeral*  
SIN.- potencial de ionización  
es *energía de ionización; potencial de ionización*  
en *ionization energy; ionization potential*
- 813 **enerxía de reacción** f  
*Termodinámica/Cinética*  
SIN.- entalpía de reacción; calor de reacción  
es *energía de reacción*  
en *reaction energy*
- 814 **enerxía de rede** f  
*Termo químico xeral*  
es *energía de red*  
en *net energy*
- 815 **enerxía interna** f  
*Termodinámica/Cinética*  
es *energía interna*  
en *internal energy*
- 816 **enerxía libre** f  
*Termodinámica/Cinética*  
es *energía libre*  
en *free energy*
- 817 **enerxía libre de Gibbs** f  
*Termodinámica/Cinética*  
es *energía libre de Gibbs*  
en *Gibbs free energy*
- 818 **enerxía potencial** f  
*Termodinámica/Cinética*  
es *energía potencial*  
en *potential energy*
- 819 **enlace** m  
*Termo químico xeral*  
es *enlace*  
en *bond*
- 820 **enlace coordinado** m  
*Termo químico xeral*  
SIN.- enlace dativo  
es *enlace coordinado*  
en *coordinate bond*
- 821 **enlace covalente** m  
*Termo químico xeral*  
es *enlace covalente*  
en *covalent bond*
- 822 **enlace dativo** m  
Vid.- enlace coordinado
- 823 **enlace dobre** m  
*Termo químico xeral*  
es *enlace doble*  
en *double bond*
- 824 **enlace iónico** m  
*Termo químico xeral*  
es *enlace iónico*  
en *ionic bond*
- 825 **enlace metálico** m  
*Termo químico xeral*  
es *enlace metálico*  
en *metallic bond*
- 826 **enlace molecular** m  
*Termo químico xeral*  
es *enlace molecular*  
en *molecular bond*
- 827 **enlace sinxelo** m  
*Termo químico xeral*  
es *enlace sencillo*  
en *single bond*
- 828 **enlace triple** m  
*Termo químico xeral*

- es *enlace triple*  
en *triple bond*
- 829 **enmascaramento** m  
*Termo químico xeral*  
es *enmascaramiento*  
en *masking*
- 830 **enol** m  
*Química orgánica*  
es *enol*  
en *enol*
- 831 **enriquecemento** m  
*Termo químico xeral*  
es *enriquecimiento*  
en *enrichment*
- 832 **ensaio** m  
*Termos interdisciplinarios*  
SIN.- test; proba  
es *ensayo; prueba; test*  
en *experiment; test*
- 833 **entalpía** f  
*Termodinámica/Cinética*  
es *entalpía*  
en *enthalpy*
- 834 **entalpía de adsorción** f  
*Termodinámica/Cinética*  
SIN.- calor de adsorción  
es *calor de adsorción; entalpía de adsorción*  
en *enthalpy of adsorption*
- 835 **entalpía de combustión** f  
*Termodinámica/Cinética*  
SIN.- calor de combustión  
es *calor de combustión; entalpía de combustión*  
en *enthalpy of combustion*
- 836 **entalpía de dilución** f  
*Termodinámica/Cinética*  
SIN.- calor de dilución  
es *calor de dilución; entalpía de dilución*  
en *enthalpy of dilution*
- 837 **entalpía de disociación** f  
*Termodinámica/Cinética*  
SIN.- calor de disociación  
es *calor de disociación; entalpía de disociación*  
en *enthalpy of dissociation*
- 838 **entalpía de disolución** f  
*Termodinámica/Cinética*  
SIN.- calor de disolución  
es *calor de disolución; entalpía de disolución*  
en *enthalpy of solution*
- 839 **entalpía de formación** f  
*Termodinámica/Cinética*  
SIN.- calor de formación  
es *calor de formación; entalpía de formación*  
en *enthalpy of formation*
- 840 **entalpía de reacción** f  
*Termodinámica/Cinética*  
Vid.- enerxía de reacción
- 841 **entropía** f  
*Termodinámica/Cinética*  
es *entropía*  
en *entropy*
- 842 **envenenamento** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *envenenamiento*  
en *poisoning*
- 843 **envenenamento dun catalizador** m  
*Termodinámica/Cinética*  
es *envenenamiento de un catalizador*  
en *catalyst poisoning*
- 844 **enxeñería química** f  
*Termo químico xeral*  
es *ingeniería química*  
en *chemical engineering*
- 845 **enzima** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *enzima*  
en *enzyme*
- 846 **epímero** m  
*Química orgánica*  
es *epímero*  
en *epimer*
- 847 **epoxi-** pref  
*Química orgánica*  
es *epoxi-*  
en *epoxi-*
- 848 **epóxido** m  
Vid.- oxirano
- 849 **equilibrio químico** m  
*Termo químico xeral*  
es *equilibrio químico*  
en *chemical equilibrium*
- 850 **equivalencia** f  
*Termo químico xeral*  
es *equivalencia*  
en *equivalence*
- 851 **equivalente gramo** m  
*Termo químico xeral*  
es *equivalente gramo*  
en *gram equivalent*
- 852 **equivalente químico** m  
*Termo químico xeral*  
es *equivalente químico*

- en *chemical equivalent*
- 853 **equivalente-home de roentgen**  
m  
Vid.- rem
- 854 **erbio** m  
*Elementos químicos*  
es *erbio*  
en *erbium*
- 855 **ERCN** sg  
Vid.- espectroscopia de resonancia  
cuadripolar nuclear
- 856 **eritro** m  
*Química orgánica*  
es *eritro*  
en *erythro*
- 857 **eritrosa** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *eritrosa*  
en *erythrose*
- 858 **erlenmeyer** m  
Vid.- matraz erlenmeyer
- 859 **escandio** m  
*Elementos químicos*  
es *escandio*  
en *scandium*
- 860 **escoura** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *escoria*  
en *slag*
- 861 **escuma** f  
*Termos interdisciplinarios*  
VAR.- espuma  
es *espuma*  
en *foam*
- 862 **escumante** m  
*Termino químico xeral*  
VAR.- espumante  
es *espumante*  
en *frother*
- 863 **esfera de coordinación** f  
*Termino químico xeral*  
es *esfera de coordinación*  
en *coordination sphere*
- 864 **espátula** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *espátula*  
en *spatula*
- 865 **especie activa** f  
*Termino químico xeral*  
es *especie activa*  
en *active species*
- 866 **espectro** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *espectro*  
en *spectrum*
- 867 **espectrofotometría** f  
*Técnicas*  
es *espectrofotometría*  
en *spectrophotometry*
- 868 **espectrofotómetro** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *espectrofotómetro*  
en *spectrophotometer*
- 869 **espectrógrafo** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *espectrógrafo*  
en *spectrograph*
- 870 **espectrometría** f  
*Técnicas*  
es *espectrometría*  
en *spectrometry*
- 871 **espectrometría de masa** f  
*Técnicas*  
es *espectrometría de masas*  
en *mass spectrometry*
- 872 **espectrómetro** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *espectrómetro*  
en *spectrometer*
- 873 **espectroscopia** f  
*Técnicas*  
es *espectroscopía*  
en *spectroscopy*
- 874 **espectroscopia de absorción** f  
*Técnicas*  
es *espectroscopía de absorción*  
en *absorption spectroscopy*
- 875 **espectroscopia de chama** f  
*Técnicas*  
es *espectroscopía de llama*  
en *flame spectroscopy*
- 876 **espectroscopia de emisión** f  
*Técnicas*  
es *espectroscopía de emisión*  
en *emission spectroscopy*
- 877 **espectroscopia de fluorescencia** f  
*Técnicas*  
es *espectroscopía de fluorescencia*  
en *fluorescence spectroscopy*
- 878 **espectroscopia de infravermellos** f  
*Técnicas*  
es *espectroscopia de infrarrojos*  
en *infrared spectroscopy*



- 879 **espectroscopia de microonda** f  
*Técnicas*  
es *espectroscopía de microonda*  
en *microwave spectroscopy*
- 880 **espectroscopia de raios X** f  
*Técnicas*  
es *espectroscopía de rayos X*  
en *X-ray spectroscopy*
- 881 **espectroscopia de Raman** f  
*Técnicas*  
es *espectroscopía Raman*  
en *Raman spectroscopy*
- 882 **espectroscopia de resonancia cuádrupolar nuclear** f  
*Técnicas*  
SIN.- ERCN  
es *ERCN; espectroscopía de resonancia cuádrupolar nuclear*  
en *NQRS; nuclear quadrupole resonance spectroscopy*
- 883 **espectroscopia de resonancia de espín electrónico** f  
*Técnicas*  
SIN.- espectroscopia de resonancia paramagnética electrónica  
es *espectroscopía de resonancia de espín electrónico*  
en *electron paramagnetic resonance spectroscopy*
- 884 **espectroscopia de resonancia nuclear magnética** f  
*Técnicas*  
es *espectroscopía de resonancia magnética nuclear*  
en *nuclear magnetic resonance spectroscopy*
- 885 **espectroscopia de resonancia paramagnética electrónica** f  
Vid.- espectroscopia de resonancia de espín electrónico
- 886 **espectroscopia electrónica** f  
*Técnicas*  
es *espectroscopía electrónica*  
en *electronic spectroscopy*
- 887 **espectroscopia láser** f  
*Técnicas*  
es *espectroscopía láser*  
en *laser spectroscopy*
- 888 **espectroscopia ultravioleta e visible** f  
*Técnicas*  
es *espectroscopía ultravioleta-visible*  
en *ultraviolet-visible spectroscopy*
- 889 **espectroscopio** m  
*Materiais e instrumentos*
- es *espectroscopio*  
en *spectroscope*
- 890 **espesante** m  
*Termo químico xeral*  
es *espesante*  
en *thickener; thickening agent*
- 891 **espín** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
VAR.- spin  
es *espín*  
en *spin*
- 892 **espín magnético** m  
Vid.- xiro magnético
- 893 **espinela** f  
*Química inorgánica*  
es *espinela*  
en *spinel*
- 894 **espontaneidade** f  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *espontaneidad*  
en *spontaneity*
- 895 **espuma** f  
Vid.- espuma
- 896 **espumante** m  
Vid.- escumante
- 897 **estabilidade química** f  
*Termo químico xeral*  
es *estabilidad química*  
en *chemical stability*
- 898 **estabilizador** m  
*Termo químico xeral*  
es *estabilizador*  
en *stabilizer*
- 899 **estado** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *estado*  
en *state*
- 900 **estado de agregación** m  
*Termo químico xeral*  
es *estado de agregación*  
en *aggregation state*
- 901 **estado de oxidación** m  
*Termo químico xeral*  
es *estado de oxidación*  
en *oxidation state*
- 902 **estado de transición** m  
*Termodinámica/Cinética*  
es *estado de transición*  
en *transition state*
- 903 **estado excitado** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
SIN.- nivel excitado

- es *estado excitado; nivel excitado*  
en *excited level*
- 904 **estado fundamental** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
SIN.- nivel fundamental  
es *estado fundamental; nivel fundamental*  
en *fundamental level*
- 905 **estándar** a  
Vid.- norma
- 906 **estannato** m  
*Química inorgánica*  
es *estannato*  
en *stannate*
- 907 **estannito** m  
*Química inorgánica*  
es *estannito*  
en *stannite*
- 908 **estaño** m  
*Elementos químicos*  
es *estaño*  
en *tin*
- 909 **estequiometría** f  
*Termino químico xeral*  
es *estequiometría*  
en *stoichiometry*
- 910 **éster** m  
*Química orgánica*  
es *éster*  
en *ester*
- 911 **estereoespecífico,-ca** a  
*Química orgánica*  
es *estereoespecífico,-ca*  
en *estereoespecific*
- 912 **estereoisomería** f  
*Termino químico xeral*  
SIN.- estereoisomerismo  
es *estereoisomería; isomería estérica*  
en *stereoisomerism*
- 913 **estereoisomerismo** m  
Vid.- estereoisomería
- 914 **estereoisómero** m  
*Termino químico xeral*  
es *estereoisómero*  
en *stereoisomer*
- 915 **estereoquímica** f  
*Termino químico xeral*  
es *estereoquímica*  
en *stereochemistry*
- 916 **estereoselectivo,-va** a  
*Química orgánica*  
es *estereoselectivo,-va*  
en *stereoselective*
- 917 **esterificación** f  
*Química orgánica*  
es *esterificación*  
en *esterification*
- 918 **esteroide** m  
*Química orgánica*  
es *esteroide*  
en *steroid*
- 919 **estibina** f  
*Química inorgánica*  
es *estibina*  
en *stibine*
- 920 **estireno** m  
*Química orgánica*  
es *estireno*  
en *styrene*
- 921 **estroncio** m  
*Elementos químicos*  
es *estroncio*  
en *strontium*
- 922 **estrógeno** m  
*Terminos interdisciplinarios*  
es *estrógeno*  
en *estrogene*
- 923 **estructura** f  
*Terminos interdisciplinarios*  
es *estructura*  
en *structure*
- 924 **estufa** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *estufa*  
en *oven*
- 925 **etanal** m  
Vid.- acetaldehido
- 926 **etano** m  
*Química orgánica*  
es *etano*  
en *ethane*
- 927 **etanol** m  
*Química orgánica*  
es *etanol*  
en *ethanol*
- 928 **etapa** f  
*Termino químico xeral*  
es *etapa*  
en *stage*
- 929 **etapa de contacto** f  
*Termino químico xeral*  
es *etapa de contacto*  
en *contact stage*
- 930 **etapa de equilibrio** f  
Vid.- etapa teórica

- 931 **etapa de finalización** f  
Vid.- etapa de terminación
- 932 **etapa de iniciación** f  
*Termino químico xeral*  
es *etapa de iniciación*  
en *initiation step*
- 933 **etapa de propagación** f  
*Termino químico xeral*  
es *etapa de propagación*  
en *propagation step*
- 934 **etapa de remate** f  
Vid.- etapa de terminación
- 935 **etapa de terminación** f  
*Termino químico xeral*  
SIN.- etapa de remate; etapa de finalización  
es *etapa de terminación*  
en *termination stage*
- 936 **etapa ideal** f  
Vid.- etapa teórica
- 937 **etapa real** f  
*Terminos interdisciplinarios*  
es *etapa real*  
en *non-equilibrium stage; real stage*
- 938 **etapa teórica** f  
*Terminos interdisciplinarios*  
SIN.- etapa de equilibrio; etapa ideal  
es *etapa de equilibrio; etapa ideal;*  
*etapa teórica*  
en *equilibrium stage*
- 939 **éter** m  
*Química orgánica*  
es *éter*  
en *ether*
- 940 **éter coroa** m  
*Química orgánica*  
es *éter corona*  
en *crown ether*
- 941 **etil-** pref  
*Química orgánica*  
es *etil-*  
en *ethyl-*
- 942 **etileno** m  
*Química orgánica*  
es *etileno*  
en *ethene; ethylene*
- 943 **etilo** m  
*Química orgánica*  
es *etilo*  
en *ethyl*
- 944 **etoxi-** pref  
*Química orgánica*  
es *etoxi-*  
en *ethoxy-*
- 945 **etóxido** m  
*Química orgánica*  
es *etóxido*  
en *ethoxide*
- 946 **europio** m  
*Elementos químicos*  
es *europio*  
en *europium*
- 947 **eutéctico,-ca** a  
*Termino químico xeral*  
es *eutéctico,-ca*  
en *eutectic*
- 948 **evaporación** f  
*Termino químico xeral*  
es *evaporación*  
en *evaporation*
- 949 **evaporador** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *evaporador*  
en *evaporator*
- 950 **evaporar** t  
*Termino químico xeral*  
es *evaporar*  
en *evaporate, to*
- 951 **exceso enantiomérico** m  
*Termino químico xeral*  
es *exceso enantiomérico*  
en *enantiomeric excess*
- 952 **excitar** t  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *excitar*  
en *excite, to*
- 953 **exo-** pref  
*Terminos interdisciplinarios*  
es *exo-*  
en *exo-*
- 954 **exotérmico,-ca** a  
*Termodinámica/Cinética*  
es *exotérmico,-ca*  
en *exothermic*
- 955 **expansión** f  
*Terminos interdisciplinarios*  
es *expansión*  
en *expansion*
- 956 **experimento** m  
*Terminos interdisciplinarios*  
es *experimento*  
en *experiment*
- 957 **explosivo,-va** a  
*Terminos interdisciplinarios*  
es *explosivo,-va*  
en *explosive*
- 958 **extracción** f

- Termo químico xeral*  
es *extracción*  
en *extraction*
- 959 **extracto m**  
*Termo químico xeral*  
es *extracto*  
en *extract*
- 960 **extractor m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *extractor*  
en *extractor*
- 961 **extractor de gases m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *extractor de gases*  
en *exhaust-fan; fume extractor*
- 962 **extractor líquido-líquido m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *extractor líquido-líquido*  
en *liquid-liquid extraction apparatus*
- 963 **extractor Soxhlet m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *extractor Soxhlet*  
en *Soxhlet extraction apparatus*
- 964 **factor de frecuencia m**  
*Termodinámica/Cinética*  
es *factor de frecuencia*  
en *frequency factor*
- 965 **farad m**  
Vid.- faradio
- 966 **faraday m**  
Vid.- constante de Faraday
- 967 **faradio m**  
*Unidades*  
VAR.- farad  
es *faradio*  
en *farad*  
Nota.- Optouse por dar preferencia ás denominacións adaptadas gráfica e foneticamente no canto das denominacións internacionais recomendadas pola IUPAC, tendo en conta a súa gran implantación no uso, aínda que non se recollan no Dicionario da Real Academia Galega.
- 968 **fase f**  
*Termo químico xeral*  
es *fase*  
en *phase*
- 969 **fase estacionaria f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *fase estacionaria*  
en *stationary phase*
- 970 **fase móbil f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *fase móbil*  
en *mobile phase*
- 971 **fatiga f**  
*Termo químico xeral*  
es *fatiga*  
en *fatigue*
- 972 **feixe m**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *haz*  
en *beam*
- 973 **fenantreno m**  
*Química orgánica*  
es *fenantreno*  
en *phenanthrene*
- 974 **fenda f**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *rendija*  
en *slit*
- 975 **fenil- pref**  
*Química orgánica*  
es *fenil-*  
en *phenyl-*
- 976 **fenilalanina f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *fenilalanina*  
en *phenylalanine*
- 977 **fenilo m**  
*Química orgánica*  
es *fenilo*  
en *phenyl*
- 978 **fenol m**  
*Química orgánica*  
es *fenol*  
en *phenol*
- 979 **fenolato m**  
Vid.- fenóxido
- 980 **fenolftaleína f**  
*Termo químico xeral*  
es *fenolftaleína*  
en *phenolphthalein*
- 981 **fenóxido m**  
*Química orgánica*  
SIN.- fenolato  
es *fenolato; fenóxido*  
en *phenolate; phenoxide*
- 982 **fermentación f**  
*Termo químico xeral*  
es *fermentación*  
en *fermentation*
- 983 **fermentar i**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *fermentar*  
en *ferment, to*
- 984 **fermento m**  
*Termos interdisciplinarios*

- es *fermento*  
en *ferment*
- 985 **fermio m**  
*Elementos químicos*  
es *fermio*  
en *fermium*
- 986 **ferricianuro m**  
*Química inorgánica*  
es *ferricianuro*  
en *ferricyanide*
- 987 **ferrita f**  
*Química inorgánica*  
es *ferrita*  
en *ferrite*
- 988 **ferro m**  
*Elementos químicos*  
es *hierro*  
en *iron*
- 989 **ferroceno m**  
*Química inorgánica*  
es *ferroceno*  
en *ferrocene*
- 990 **ferrocianuro m**  
*Química inorgánica*  
es *ferrocianuro*  
en *ferrocyanide*
- 991 **ferromagnetismo m**  
*Termo químico xeral*  
es *ferromagnetismo*  
en *ferromagnetism*
- 992 **ferrosilicio m**  
*Química inorgánica*  
es *ferrosilicio*  
en *ferrosilicon*
- 993 **fertilizante m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *fertilizante*  
en *fertilizer*
- 994 **ferver t**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *hervir*  
en *boil, to*
- 995 **fibra f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *fibra*  
en *fiber; fibre*
- 996 **filtración f**  
*Técnicas*  
es *filtración*  
en *filtration*
- 997 **filtración ó baleiro f**  
*Técnicas*  
es *filtración al vacío*
- en *vacuum filtration*
- 998 **filtrado m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *filtrado*  
en *filtrate*
- 999 **filtrar t**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *filtrar*  
en *filtrate, to*
- 1000 **filtro m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *filtro*  
en *filter*
- 1001 **física f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *física*  
en *physics*
- 1002 **fisión f**  
*Termo químico xeral*  
es *fisión*  
en *phission*
- 1003 **fitoquímica f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *fitoquímica*  
en *phytochemistry*
- 1004 **fixación f**  
*Termo químico xeral*  
es *fijación*  
en *fixing*
- 1005 **floculación f**  
*Termo químico xeral*  
es *floculación*  
en *flocculation*
- 1006 **floculante m**  
*Termo químico xeral*  
es *floculante*  
en *flocculant*
- 1007 **flotación f**  
*Termo químico xeral*  
es *flotación*  
en *flotation*
- 1008 **fluidez f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *fluidez*  
en *fluidity*
- 1009 **fluidificación f**  
*Termo químico xeral*  
es *fluidización*  
en *fluidization*
- 1010 **fluido m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *fluido*  
en *fluid*

- 1011 **fluor m**  
Vid.- flúor
- 1012 **flúor m**  
*Elementos químicos*  
VAR.- fluor  
es *flúor*  
en *fluorine*  
Nota.- Optouse por dar preferencia á denominación "flúor" no canto de "fluor" (preferida polo dicionario da RAG) tendo en conta que esa é a denominación máis frecuente en castelán e portugués, e a máis asentada no uso.
- 1013 **fluorescencia f**  
*Técnicas*  
es *fluorescencia*  
en *fluorescence*
- 1014 **fluoruro m**  
*Química inorgánica*  
es *fluoruro*  
en *fluoride*
- 1015 **fluxo m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *flujo*  
en *flow*
- 1016 **fonte f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *fuelle*  
en *source*
- 1017 **fonte radioactiva f**  
*Termo químico xeral*  
es *fuelle radiactiva*  
en *radioactive source*
- 1018 **forma mesomérica f**  
*Termo químico xeral*  
es *forma mesomérica*  
en *mesomeric form*
- 1019 **forma resonante f**  
*Termo químico xeral*  
es *forma resonante*  
en *resonant form*
- 1020 **formaldehido m**  
*Química orgánica*  
SIN.- metanal; aldehido fórmico  
es *aldehído fórmico; formaldehído;*  
*metanal*  
en *formaldehyde; methanal*
- 1021 **formiato m**  
*Química orgánica*  
es *formiato*  
en *formate; formiate*
- 1022 **formilo m**  
*Química orgánica*  
es *formilo*  
en *formyl*
- 1023 **formol m**  
*Química orgánica*  
es *formol*  
en *formol*
- 1024 **fórmula f**  
*Termo químico xeral*  
es *fórmula*  
en *formula*
- 1025 **fórmula empírica f**  
*Termo químico xeral*  
es *fórmula empírica*  
en *empirical formula*
- 1026 **fórmula estrutural f**  
*Termo químico xeral*  
es *fórmula estrutural*  
en *structural formula*
- 1027 **fórmula molecular f**  
*Termo químico xeral*  
es *fórmula molecular*  
en *molecular formula*
- 1028 **fórmula química f**  
*Termo químico xeral*  
es *fórmula química*  
en *chemical formula*
- 1029 **formulación f**  
*Termo químico xeral*  
es *formulación*  
en *formulation*
- 1030 **forno m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *horno*  
en *oven*
- 1031 **forza dun ácido f**  
*Termo químico xeral*  
es *fuerza de un ácido*  
en *acid strenght*
- 1032 **forza dunha base f**  
*Termo químico xeral*  
es *fuerza de una base*  
en *base strenght*
- 1033 **forza electromotriz f**  
*Termo químico xeral*  
es *fuerza electromotriz*  
en *electromotive force*
- 1034 **forza iónica f**  
*Termo químico xeral*  
es *fuerza iónica*  
en *ionic strenght*
- 1035 **forzas de Van der Waals f**  
*Termo químico xeral*  
es *fuerzas de Van der Waals*  
en *Van der Waals' forces*
- 1036 **fosfato m**

- Química inorgánica*  
es **fosfato**  
en **phosphate**
- 1037 **fosfina f**  
*Química inorgánica*  
es **fosfina**  
en **phosphine**
- 1038 **fosfito m**  
*Química inorgánica*  
es **fosfito**  
en **phosphite**
- 1039 **fosfolípido m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es **fosfolípido**  
en **phospholipid**
- 1040 **fosfonato m**  
*Química inorgánica*  
es **fosfonato**  
en **phosphonate**
- 1041 **fosfonio m**  
*Química inorgánica*  
es **fosfonio**  
en **phosphonium**
- 1042 **fosforescencia f**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es **fosforescencia**  
en **phosphorescence**
- 1043 **fosforilación f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es **fosforilación**  
en **phosphorilation**
- 1044 **fósforo m**  
*Elementos químicos*  
es **fósforo**  
en **phosphorus**
- 1045 **fósforo branco m**  
*Química inorgánica*  
SIN.- tetrafósforo  
es **fósforo blanco; tetrafósforo**  
en **tetraphosphorus**
- 1046 **fosfuro m**  
*Química inorgánica*  
es **fosfuro**  
en **phosphide**
- 1047 **fosxeno m**  
*Química orgánica*  
es **fosgeno**  
en **phosgene**
- 1048 **foto- pref**  
*Termos interdisciplinarios*  
es **foto-**  
en **photo-**
- 1049 **fotólise f**
- Termo químico xeral*  
es **fotólisis**  
en **photolysis**
- 1050 **fotómetro m**  
*Materiais e instrumentos*  
es **fotómetro**  
en **photometer**
- 1051 **fotón m**  
*Termo químico xeral*  
es **fotón**  
en **photon**
- 1052 **fotoquímica f**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es **fotoquímica**  
en **photochemistry**
- 1053 **fotosíntese f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es **fotosíntesis**  
en **photosynthesis**
- 1054 **fototubo m**  
*Materiais e instrumentos*  
SIN.- tubo fotoeléctrico  
es **fototubo**  
en **photoelectric tube; phototube**
- 1055 **fracción f**  
*Termo químico xeral*  
es **fracción**  
en **fraction**
- 1056 **fracción molar f**  
*Termo químico xeral*  
es **fracción molar**  
en **molar fraction**
- 1057 **fraccionamento m**  
*Termo químico xeral*  
es **fraccionamiento**  
en **fractionation**
- 1058 **francio m**  
*Elementos químicos*  
es **francio**  
en **francium**
- 1059 **frasco lavador m**  
*Materiais e instrumentos*  
es **frasco lavador**  
en **wash bottle**
- 1060 **frecuencia f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es **frecuencia**  
en **rate**
- 1061 **freón m**  
*Química orgánica*  
es **freón**  
en **freon**
- 1062 **frío m**

- Termos interdisciplinarios*  
 es *frío*  
 en *cold*
- 1063 **fructosa** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *fructosa*  
 en *fructose*
- 1064 **ftalato** **m**  
*Química orgánica*  
 es *ftalato*  
 en *phthalate*
- 1065 **fuel** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
 SIN.- *fuelóleo*  
 es *fuel; fuel oil*  
 en *fuel; fuel-oil*
- 1066 **fuelóleo** **m**  
 Vid.- *fuel*
- 1067 **fugacidade** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *fugacidad*  
 en *fugacity*
- 1068 **fulereno** **m**  
*Química inorgánica*  
 es *fulereno; fullereno*  
 en *fullerene*
- 1069 **fumante** **a**  
*Termo químico xeral*  
 es *fumante*  
 en *fuming*
- 1070 **fume** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *humo*  
 en *smoke*
- 1071 **función de onda** **f**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
 es *función de onda*  
 en *wave function*
- 1072 **fundente** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *fundente*  
 en *flux*
- 1073 **funil** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
 SIN.- *embude*  
 es *embudo*  
 en *funnel*
- 1074 **funil Büchner** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *embudo Büchner*  
 en *Büchner funnel*
- 1075 **funil de adición** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *embudo de adición*  
 en *addition funnel*
- 1076 **funil de adición de presión compensada**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *embudo de adición de presión compensada*  
 en *pressure equalising dropping funnel*
- 1077 **funil de decantación** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *embudo de decantación*  
 en *separating funnel*
- 1078 **furano** **m**  
*Química orgánica*  
 es *furano*  
 en *furane*
- 1079 **fusión** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *fusión*  
 en *fusion*
- 1080 **gadolinio** **m**  
*Elementos químicos*  
 es *gadolinio*  
 en *gadolinium*
- 1081 **galio** **m**  
*Elementos químicos*  
 es *galio*  
 en *gallium*
- 1082 **galón** **m**  
*Unidades*  
 es *galón*  
 en *gallon*
- 1083 **ganga** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *ganga*  
 en *gangue*
- 1084 **gas** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *gas*  
 en *gas*
- 1085 **gas ideal** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
 SIN.- *gas perfecto*  
 es *gas ideal*  
 en *ideal gas*
- 1086 **gas ionizado** **m**  
*Termo químico xeral*  
 es *gas ionizado*  
 en *ionized gas*
- 1087 **gas nobre** **m**  
*Termo químico xeral*  
 es *gas noble*  
 en *noble gas*



- 1088 **gas perfecto** m  
Vid.- gas ideal
- 1089 **gas real** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *gas real*  
en *real gas*
- 1090 **gasóleo** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *gasoil*  
en *gas-oil*
- 1091 **gasolina** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *gasolina*  
en *gasoline*
- 1092 **gasoso,-sa** a  
*Termos interdisciplinarios*  
es *gaseoso,-sa*  
en *gaseous*
- 1093 **glicérido** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *glicérido*  
en *glyceride*
- 1094 **glicerina** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *glicerina*  
en *glycerol*
- 1095 **glícido** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *glúcido*  
en *glucide*
- 1096 **glicina** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *glicina*  
en *glycine*
- 1097 **glicol** m  
*Química orgánica*  
es *glicol*  
en *glycol*
- 1098 **gliconeoxénese** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *gluconeogénesis*  
en *gluconeogenesis*
- 1099 **glicosa** f  
*Química orgánica*  
es *glucosa*  
en *glucose*
- 1100 **glicoxénese** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *glucogénesis*  
en *glucogenesis*
- 1101 **glicóxeno** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *glucógeno*
- en *glycogen*
- 1102 **globulina** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *globulina*  
en *globulin*
- 1103 **glutamina** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *glutamina*  
en *glutamine*
- 1104 **goniómetro** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *goniómetro*  
en *goniometer*
- 1105 **gradiente** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *gradiente*  
en *gradient*
- 1106 **grafito** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *grafito*  
en *graphite*
- 1107 **granulometría** f  
*Técnicas*  
es *granulometría*  
en *granulometry*
- 1108 **grao** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *grado*  
en *degree*
- 1109 **grao Celsius** m  
Vid.- grao centígrado
- 1110 **grao centígrado** m  
*Unidades*  
SIN.- grao Celsius  
es *grado Celsius; grado centígrado*  
en *Celsius degree; centigrade degree*
- 1111 **grao de ionización** m  
*Termo químico xeral*  
es *grado de ionización*  
en *ionization degree*
- 1112 **grao de polimerización** m  
*Termo químico xeral*  
es *grado de polimerización*  
en *polymerization degree*
- 1113 **grao Fahrenheit** m  
*Unidades*  
es *grado Fahrenheit*  
en *degree Fahrenheit*
- 1114 **gravimetría** f  
*Técnicas*  
es *gravimetría*  
en *gravimetry*
- 1115 **graxa** f

- Termos interdisciplinarios*  
 es *grasa*  
 en *fat*
- 1116 **grupo m**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *grupo*  
 en *group*
- 1117 **grupo espacial m**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *grupo espacial*  
 en *space group*
- 1118 **grupo funcional m**  
*Termo químico xeral*  
 es *grupo funcional*  
 en *functional group*
- 1119 **guanina f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *guanina*  
 en *guanine*
- 1120 **hafnio m**  
*Elementos químicos*  
 es *hafnio*  
 en *hafnium*
- 1121 **halita f**  
*Química inorgánica*  
 es *halita*  
 en *halite*
- 1122 **haloxenación f**  
*Termo químico xeral*  
 es *halogenación*  
 en *halogenation*
- 1123 **halóxeno m**  
*Termo químico xeral*  
 es *halógeno*  
 en *halogen*
- 1124 **haloxenuro m**  
*Química inorgánica*  
 es *halogenuro*  
 en *halide*
- 1125 **haluro m**  
*Química inorgánica*  
 es *haluro*  
 en *halide*
- 1126 **hassio m**  
*Elementos químicos*  
 SIN.- unniloctio  
 es *hassio; uniloctio*  
 en *hassium; unniloctium*
- 1127 **helicato m**  
*Termo químico xeral*  
 es *helicato*  
 en *helicate*
- 1128 **helio m**
- Elementos químicos*  
 es *helio*  
 en *helium*
- 1129 **hemiacetal m**  
*Química orgánica*  
 es *hemiacetal*  
 en *hemiacetal*
- 1130 **hemiaminal m**  
*Química orgánica*  
 es *hemiaminal*  
 en *hemiaminal*
- 1131 **hepta- pref**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *hepta-*  
 en *hepta-*
- 1132 **heptano m**  
*Química orgánica*  
 es *heptano*  
 en *heptane*
- 1133 **heroína f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *heroína*  
 en *heroine*
- 1134 **hertz m**  
 Vid.- hertzio
- 1135 **hertzio m**  
*Unidades*  
 VAR.- hertz  
 es *hercio; hertzio*  
 en *hertz*  
 Nota.- Optouse por dar preferencia ás denominacións adaptadas gráfica e foneticamente no canto das denominacións internacionais recomendadas pola IUPAC, tendo en conta a súa gran implantación no uso, aínda que non se recollan no Dicionario da Real Academia Galega.
- 1136 **hetero- pref**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *hetero-*  
 en *hetero-*
- 1137 **heteroátomo m**  
*Termo químico xeral*  
 es *heteroátomo*  
 en *heteroatom*
- 1138 **heterocíclico,-ca a**  
*Química orgánica*  
 es *heterocíclico,-ca*  
 en *heterocyclic*
- 1139 **heterociclo m**  
*Química orgánica*  
 es *heterociclo*  
 en *heterocycle*
- 1140 **heteroléptico,-ca a**  
*Termo químico xeral*  
 es *heteroléptico,-ca*

- en *heteroleptic*
- 1141 **heterolítico,-ca** a  
*Termo químico xeral*  
es *heterolítico,-ca*  
en *heterolitic*
- 1142 **heteronuclear** a  
*Termo químico xeral*  
es *heteronuclear*  
en *heteronuclear*
- 1143 **heteropolar** a  
*Termo químico xeral*  
es *heteropolar*  
en *heteropolar*
- 1144 **heteropoliácido,-da** a  
*Termo químico xeral*  
es *heteropoliácido,-da*  
en *heteropolyacid*
- 1145 **heteroxeneidade** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *heterogeneidad*  
en *heterogeneity*
- 1146 **heteroxéneo,-a** a  
*Termos interdisciplinarios*  
es *heterogéneo,-a*  
en *heterogeneous*
- 1147 **hexa-** pref  
*Termos interdisciplinarios*  
es *hexa-*  
en *hexa-*
- 1148 **hexano** m  
*Química orgánica*  
es *hexano*  
en *hexane*
- 1149 **hexaxofre** m  
*Química inorgánica*  
es *hexaazufre*  
en *hexasulphur*
- 1150 **hexosa** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *hexosa*  
en *hexose*
- 1151 **hibridación** f  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *hibridación*  
en *hybridization*
- 1152 **híbrido** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *híbrido*  
en *hybrid*
- 1153 **hidrácido** m  
*Química inorgánica*  
es *hidrácido*  
en *hydracid*
- 1154 **hidracina** f  
*Química inorgánica*  
es *hidracina*  
en *hydrazine*
- 1155 **hidratación** f  
*Termo químico xeral*  
es *hidratación*  
en *hydration*
- 1156 **hidratar** t  
*Termo químico xeral*  
es *hidratar*  
en *hydrate, to*
- 1157 **hidrato** m  
*Química inorgánica*  
es *hidrato*  
en *hydrate*
- 1158 **hidrato de carbono** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *hidrato de carbono*  
en *carbohydrate*
- 1159 **hidrazida** f  
*Química orgánica*  
es *hidrazida*  
en *hydrazide*
- 1160 **hidrazo-** pref  
*Química orgánica*  
es *hidrazo-*  
en *hydrazo-*
- 1161 **hidrazona** f  
*Química orgánica*  
es *hidrazona*  
en *hydrazone*
- 1162 **hidro-** pref  
*Termos interdisciplinarios*  
es *hidro-*  
en *hydro-*
- 1163 **hidroaromático,-ca** a  
*Termo químico xeral*  
es *hidroaromático,-ca*  
en *hydroaromatic*
- 1164 **hidroboración** f  
*Termo químico xeral*  
es *hidroboración*  
en *hydroboration*
- 1165 **hidrocarbonilo** m  
*Química orgánica*  
es *hidrocarbonilo*  
en *hydrocarbonyl*
- 1166 **hidrocarburo** m  
*Química orgánica*  
es *hidrocarburo*  
en *hydrocarbon*
- 1167 **hidrocraqueo** m

- Técnicas*  
 es *hidrocraqueo*  
 en *hydrocracking*
- 1168 **hidrofilia** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *hidrofilia*  
 en *hydrophilia*
- 1169 **hidrofilico,-ca** **a**  
 Vid.- hidrófilo
- 1170 **hidrófilo,-la** **a**  
*Termo químico xeral*  
 SIN.- hidrofílico  
 es *hidrofilico,-ca; hidrófilo,-la*  
 en *hydrophile; hydrophylic*
- 1171 **hidrofobia** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *hidrofobia*  
 en *hydrophobia*
- 1172 **hidrofóbico,-ca** **a**  
 Vid.- hidrófobo
- 1173 **hidrófobo,-ba** **a**  
*Termo químico xeral*  
 SIN.- hidrofóbico  
 es *hidrofóbico,-ca; hidrófobo,-ba*  
 en *hydrophobe; hydrophobic*
- 1174 **hidrólise** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *hidrólisis*  
 en *hydrolysis*
- 1175 **hidrolizar** **t**  
*Termo químico xeral*  
 es *hidrolizar*  
 en *hydrolyze, to*
- 1176 **hidrometalurxia** **f**  
*Química inorgánica*  
 es *hidrometalurgia*  
 en *hydrometallurgy*
- 1177 **hidrómetro** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *hidrómetro*  
 en *hydrometer*  
 Nota.- Non confundir con "higrómetro".
- 1178 **hidronio** **m**  
*Química inorgánica*  
 es *hidronio*  
 en *hydronium ion*
- 1179 **hidroperóxido** **m**  
*Química orgánica*  
 es *hidroperóxido*  
 en *hydroperoxide*
- 1180 **hidroquinona** **f**  
*Química orgánica*  
 es *hidroquinona*
- en *hydroquinone*
- 1181 **hidrorrefino** **m**  
*Técnicas*  
 es *hidrorrefino*  
 en *hydrorefine*
- 1182 **hidrosilicato** **m**  
*Química inorgánica*  
 es *hidrosilicato*  
 en *hydrosilicate*
- 1183 **hidrosol** **m**  
*Termo químico xeral*  
 es *hidrosol*  
 en *hydrosol*
- 1184 **hidrosoluble** **a**  
*Termo químico xeral*  
 es *hidrosoluble*  
 en *watersoluble*
- 1185 **hidroxenación** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *hidrogenación*  
 en *hydrogenation*
- 1186 **hidroxenador** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *hidroxenador*  
 en *hydrogenator*
- 1187 **hidroxenar** **t**  
*Termo químico xeral*  
 es *hidroxenar*  
 en *hydrogenate, to*
- 1188 **hidróxeno** **m**  
*Elementos químicos*  
 es *hidrógeno*  
 en *hydrogen*
- 1189 **hidroxenocarbonato** **m**  
*Química inorgánica*  
 es *hidroxenocarbonato*  
 en *hydrogen carbonate*
- 1190 **hidroxenólise** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *hidroxenólise*  
 en *hydrogenolysis*
- 1191 **hidroxenosulfato** **m**  
 Vid.- bisulfato
- 1192 **hidroxenosulfito** **m**  
 Vid.- bisulfito
- 1193 **hidroxi-** **pref**  
*Termo químico xeral*  
 es *hidroxi-*  
 en *hydroxy-*
- 1194 **hidroxiácido** **m**  
*Química inorgánica*  
 es *hidroxiácido*  
 en *hydroxyacid*

- 1195 **hidróxido m**  
*Química inorgánica*  
es *hidróxido*  
en *hydroxide*
- 1196 **hidróxido de potasio m**  
Vid.- potasa
- 1197 **hidroxilación f**  
*Termo químico xeral*  
es *hidroxilación*  
en *hydroxilation*
- 1198 **hidroxilamina f**  
*Química orgánica*  
es *hidroxilamina*  
en *hydroxylamine*
- 1199 **hidroxilo m**  
*Química inorgánica*  
es *hidroxilo*  
en *hydroxyl*
- 1200 **hidruro m**  
*Química inorgánica*  
es *hidruro*  
en *hydride*
- 1201 **higrómetro m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *higrómetro*  
en *hygrometer*  
Nota.- Non confundir con "hidrómetro".
- 1202 **higroscópico,-ca a**  
*Termo químico xeral*  
es *higroscópico,-ca*  
en *hygroscopic*
- 1203 **hiper- pref**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *hiper-*  
en *hyper-*
- 1204 **hiperacidez f**  
*Termo químico xeral*  
es *hiperacidez*  
en *hyperacidity*
- 1205 **hiperconjugación f**  
*Termo químico xeral*  
es *hiperconjugación*  
en *hyperconjugation*
- 1206 **hipercrómico,-ca a**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *hipercrómico,-ca*  
en *hyperchromic*
- 1207 **hipnona f**  
Vid.- acetofenona
- 1208 **hipo- pref**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *hipo-*  
en *hypo-*
- 1209 **hipoclorito m**  
*Química inorgánica*  
es *hipoclorito*  
en *hypochlorite*
- 1210 **hipocrómico,-ca a**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *hipocrómico,-ca*  
en *hypochromic*
- 1211 **hipotónico,-ca a**  
*Termo químico xeral*  
es *hipotónico,-ca*  
en *hypotonic*
- 1212 **hipoxantina f**  
*Química orgánica*  
es *hipoxantina*  
en *hypoxanthine*
- 1213 **hipsocrómico,-ca a**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *hipsocrómico,-ca*  
en *hypochochromic*
- 1214 **hipsocromo m**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *hipsocromo*  
en *hypoochrome*
- 1215 **histérese f**  
*Termo químico xeral*  
es *histéresis*  
en *hysteresis*
- 1216 **histidina f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *histidina*  
en *histidine*
- 1217 **holmio m**  
*Elementos químicos*  
es *holmio*  
en *holmium*
- 1218 **homocíclico,-ca a**  
*Termo químico xeral*  
es *homocíclico,-ca*  
en *homocyclic*
- 1219 **homoléptico,-ca a**  
*Termo químico xeral*  
es *homoléptico,-ca*  
en *homoleptic*
- 1220 **homolítico,-ca a**  
*Termo químico xeral*  
es *homolítico,-ca*  
en *homolitic*
- 1221 **homopolimerización f**  
*Termo químico xeral*  
es *homopolimerización*  
en *homopolymerization*
- 1222 **homopolímero m**

- Termo químico xeral*  
 es *homopolímero*  
 en *homopolimer*
- 1223 **homoxeneidade** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *homogeneidad*  
 en *homogeneity*
- 1224 **homoxeneizar** **t**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *homogeneizar*  
 en *homogenize, to*
- 1225 **homoxéneo,-a** **a**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *homogéneo,-a*  
 en *homogeneous*
- 1226 **hormona** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *hormona*  
 en *hormone*
- 1227 **humidade absoluta** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *humedad absoluta*  
 en *absolute humidity*
- 1228 **humidade relativa** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *humedad relativa*  
 en *relative humidity*
- 1229 **humidificación** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *humidificación*  
 en *humidification; hydration*
- 1230 **ignición** **f**  
*Técnicas*  
 es *ignición*  
 en *ignition*
- 1231 **ignífugo,-ga** **a**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *ignífugo,-ga*  
 en *flame-resistant*
- 1232 **illamento** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *aislamiento*  
 en *isolation*
- 1233 **illante** **m**  
*Química inorgánica*  
 es *aislante*  
 en *insulator*
- 1234 **iluro** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *iluro*  
 en *ylide*
- 1235 **imida** **f**  
*Química orgánica*  
 es *imida*  
 en *imide*
- 1236 **imidazol** **m**  
*Química orgánica*  
 es *imidazol*  
 en *glyoxaline; imidazole*
- 1237 **imido** **m**  
*Química orgánica*  
 es *imido*  
 en *imido*
- 1238 **imiduro** **m**  
*Química inorgánica*  
 es *imiduro*  
 en *imide*
- 1239 **imina** **f**  
*Química orgánica*  
 es *imina*  
 en *imine*
- 1240 **imino** **m**  
*Química orgánica*  
 es *imino*  
 en *imino*
- 1241 **impacto electrónico** **m**  
*Termo químico xeral*  
 es *impacto electrónico*  
 en *electron impact*
- 1242 **impedancia** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *impedancia*  
 en *impedance*
- 1243 **impedimento estérico** **m**  
*Termo químico xeral*  
 es *impedimento estérico*  
 en *steric hindrance*
- 1244 **impermeabilizar** **t**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *impermeabilizar*  
 en *waterproof, to*
- 1245 **implosión** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *implosión*  
 en *implosion*
- 1246 **impureza** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *impureza*  
 en *impurity*
- 1247 **impuro,-ra** **a**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *impuro,-ra*  
 en *impure*
- 1248 **inactivación** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *inactivación*

- en *inactivation*
- 1249 **inactivar t**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *inactivar*  
en *inactivate, to*
- 1250 **inactivo,-va a**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *inactivo,-va*  
en *inactive*
- 1251 **incineración f**  
*Técnicas*  
es *incineración*  
en *ashing; incineration*
- 1252 **incoloro,-ra a**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *incoloro,-ra*  
en *colourless*
- 1253 **incompatibilidade química f**  
*Termo químico xeral*  
es *incompatibilidad química*  
en *chemical incompatibility*
- 1254 **indano m**  
*Química orgánica*  
es *indano*  
en *indane*
- 1255 **indazol m**  
*Química orgánica*  
es *indazol*  
en *indazole*
- 1256 **indeno m**  
*Química orgánica*  
es *indeno*  
en *indene*
- 1257 **indicador m**  
*Termo químico xeral*  
es *indicador*  
en *indicator*
- 1258 **indicador ácido-base m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *indicador ácido-base*  
en *acid-base indicator*
- 1259 **indicador de pH m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *indicador de pH*  
en *pH indicator*
- 1260 **indicador redox m**  
*Termo químico xeral*  
es *indicador redox*  
en *oxidation-reduction indicator*
- 1261 **índice de actividade óptica m**  
*Termo químico xeral*  
es *índice de actividade óptica*  
en *optical activity index*
- 1262 **índice de coordinación m**  
Vid.- número de coordinación
- 1263 **índice de refracción m**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *índice de refracción*  
en *refractive index*
- 1264 **índice de retención m**  
*Termo químico xeral*  
es *índice de retención*  
en *retention index*
- 1265 **indio m**  
*Elementos químicos*  
es *indio*  
en *indium*
- 1266 **indol m**  
*Química orgánica*  
es *indol*  
en *indole*
- 1267 **inducción f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *inducción*  
en *induction*
- 1268 **inducción asimétrica f**  
*Termo químico xeral*  
es *inducción asimétrica*  
en *asymetric induction*
- 1269 **inducción fotoquímica f**  
*Termo químico xeral*  
es *inducción fotoquímica*  
en *photochemical induction*
- 1270 **inductancia f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *inductancia*  
en *inductance*
- 1271 **inductor m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *inductor*  
en *inductor*
- 1272 **inerte a**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *inerte*  
en *inert*
- 1273 **inestable a**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *inestable*  
en *labile; unstable*
- 1274 **inflamable a**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *inflamable*  
en *flammable*
- 1275 **inflamar t**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *inflamar*

- en *flame up, to*
- 1276 **infra- pref**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *infra-*  
en *infra-*
- 1277 **infravermello,-lla a**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *infrarrojo,-ja*  
en *infrared*
- 1278 **inhibición f**  
*Termo químico xeral*  
es *inhibición*  
en *inhibition*
- 1279 **inhibición acompetitiva f**  
*Termo químico xeral*  
es *inhibición acompetitiva*  
en *acompetitive inhibition*
- 1280 **inhibición competitiva f**  
*Termo químico xeral*  
es *inhibición competitiva*  
en *competitive inhibition*
- 1281 **inhibición non-competitiva f**  
*Termo químico xeral*  
es *inhibición no competitiva*  
en *noncompetitive inhibition*
- 1282 **inhibidor m**  
*Termo químico xeral*  
es *inhibidor*  
en *inhibitor*
- 1283 **inhibir t**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *inhibir*  
en *inhibit, to*
- 1284 **iniciador m**  
*Termo químico xeral*  
es *iniciador*  
en *initiator*
- 1285 **inmiscible a**  
*Termo químico xeral*  
es *inmiscible*  
en *immiscible*
- 1286 **inmunoensaio m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *inmunoensayo*  
en *immunoassay*
- 1287 **inmunoquímica f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *inmunoquímica*  
en *immunochemistry*
- 1288 **inóculo m**  
*Termo químico xeral*  
es *inóculo*  
en *inoculum*
- 1289 **inocuo,-cua a**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *inocuo,-cua*  
en *innocuous*
- 1290 **inodoro,-ra a**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *inodoro,-ra*  
en *odorless; odourless*
- 1291 **inorgánico,-ca a**  
*Termo químico xeral*  
es *inorgánico,-ca*  
en *inorganic*
- 1292 **inosina f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *inosina*  
en *inosine*
- 1293 **insaturación f**  
*Termo químico xeral*  
es *insaturación*  
en *unsaturation*
- 1294 **insaturado,-da a**  
*Termo químico xeral*  
es *insaturado,-da*  
en *unsaturated*
- 1295 **insolubidade f**  
*Termo químico xeral*  
es *insolubilidad*  
en *insolubility*
- 1296 **insoluble a**  
*Termo químico xeral*  
es *insoluble*  
en *insoluble*
- 1297 **instrumental m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *instrumental*  
en *instrumental*
- 1298 **insulina f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *insulina*  
en *insulin*
- 1299 **integrador m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *integrador*  
en *integrator*
- 1300 **integral do momento dipolar de transición**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *integral momento dipolar de transición*  
en *transition dipole moment integral*
- 1301 **intensidade f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *intensidad*  
en *intensity*



- 1302 **intensidade de campo** f  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *intensidad de campo*  
 en *field intensity*
- 1303 **inter-** pref  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *inter-*  
 en *inter-*
- 1304 **interacción** f  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *interacción*  
 en *interaction*
- 1305 **interacción atómica** f  
*Termo químico xeral*  
 es *interacción atómica*  
 en *atomic interaction*
- 1306 **interacción dipolo-dipolo** f  
*Cuántica/Espectroscopia*  
 es *interacción dipolo-dipolo*  
 en *dipole-dipole interaction*
- 1307 **interacción espín-espín** f  
*Cuántica/Espectroscopia*  
 VAR.- *interacción*  
 es *interacción espín-espín*  
 en *spin-spin interaction*
- 1308 **interacción nuclear** f  
*Termo químico xeral*  
 es *interacción nuclear*  
 en *nuclear interaction*
- 1309 **interacción spin-spin** f  
 Vid.- *interacción espín-espín*
- 1310 **interatómico,-ca** a  
*Termo químico xeral*  
 es *interatómico,-ca*  
 en *interatomic*
- 1311 **intercambio iónico** m  
*Termo químico xeral*  
 es *intercambio iónico*  
 en *ion exchange*
- 1312 **interfase** f  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *interfase*  
 en *interface*
- 1313 **interferencia** f  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *interferencia*  
 en *interference*
- 1314 **interferómetro** m  
*Materiais e instrumentos*  
 es *interferómetro*  
 en *interferometer*
- 1315 **intermedio** m  
*Termo químico xeral*  
 SIN.- *producto intermedio*  
 es *intermedio; producto intermedio*  
 en *intermediate; intermediate product*
- 1316 **intermedio de reacción** m  
*Termodinámica/Cinética*  
 es *intermedio de reacción*  
 en *intermediate*
- 1317 **intermolecular** a  
*Termo químico xeral*  
 es *intermolecular*  
 en *intermolecular*
- 1318 **intersticial** a  
*Termo químico xeral*  
 es *intersticial*  
 en *interstitial*
- 1319 **intersticio** m  
*Termo químico xeral*  
 es *intersticio*  
 en *interstice*
- 1320 **intra-** pref  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *intra-*  
 en *intra-*
- 1321 **intramolecular** a  
*Termo químico xeral*  
 es *intramolecular*  
 en *intramolecular*
- 1322 **intro-** pref  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *intro-*  
 en *intro-*
- 1323 **invar** m  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *invar*  
 en *invar*
- 1324 **inversión** f  
*Termo químico xeral*  
 es *inversión*  
 en *inversion; reversal*
- 1325 **inversión molecular** f  
*Termo químico xeral*  
 es *inversión molecular*  
 en *molecular inversion*
- 1326 **invertido,-da** a  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *invertido,-da*  
 en *inverted*
- 1327 **investigación** f  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *investigación*  
 en *research*
- 1328 **inxección** f  
*Termos interdisciplinarios*

- es *inyección*  
en *injection*
- 1329 **iodato m**  
*Química inorgánica*  
es *iodato*  
en *iodate*
- 1330 **iodo m**  
*Elementos químicos*  
es *iodo*  
en *iodine*
- 1331 **ioduro m**  
*Química inorgánica*  
es *ioduro*  
en *iodide*
- 1332 **ión m**  
*Termo químico xeral*  
es *ion*  
en *ion*  
Nota.- A grafía "ión" recomendada pola Real Academia Galega obriga a pronunciar esta palabra como bisilaba.
- 1333 **ión anfótero m**  
Vid.- *zwitterión*
- 1334 **iónico,-ca a**  
*Termo químico xeral*  
es *iónico,-ca*  
en *ionic*
- 1335 **ionización f**  
*Termo químico xeral*  
es *ionización*  
en *ionization*
- 1336 **ionizado,-da a**  
*Termo químico xeral*  
es *ionizado,-da*  
en *ionized*
- 1337 **ionizar t**  
*Termo químico xeral*  
es *ionizar*  
en *ionize, to*
- 1338 **iridio m**  
*Elementos químicos*  
es *iridio*  
en *Iridium*
- 1339 **irradiación f**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *irradiación*  
en *irradiation*
- 1340 **isentrópico,-ca a**  
Vid.- *isoentrópico*
- 1341 **iso- pref**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *iso-*  
en *iso-*
- 1342 **isóbar,-ra a**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *isóbar,-ra*  
en *isobar*
- 1343 **isobutano m**  
*Química orgánica*  
es *isobutano*  
en *isobutane*
- 1344 **isobutilo m**  
*Química orgánica*  
es *isobutilo*  
en *isobutyl*
- 1345 **isocianato m**  
*Química orgánica*  
es *isocianato*  
en *isocyanate*
- 1346 **isocianuro m**  
Vid.- *isonitrilo*
- 1347 **isócora f**  
*Termodinámica/Cinética*  
es *isocora*  
en *isochore*
- 1348 **isócora de van't Hoff f**  
*Termodinámica/Cinética*  
es *isocora de van't Hoff*  
en *van't Hoff isochore*
- 1349 **isocórico,-ca a**  
Vid.- *isócoro*
- 1350 **isócoro,-ra a**  
*Termodinámica/Cinética*  
SIN.- *isocórico*  
es *isocórico,-ca; isócoro,-ra*  
en *isochor; isochoric*
- 1351 **isoelectrónico,-ca a**  
*Termo químico xeral*  
es *isoelectrónico,-ca*  
en *isoelectronic*
- 1352 **isoentálpico,-ca a**  
*Termodinámica/Cinética*  
es *isoentálpico,-ca*  
en *isenthalpic*
- 1353 **isoentrópico,-ca a**  
*Termodinámica/Cinética*  
VAR.- *isentrópico*  
es *isentrópico,-ca; isoentrópico,-ca*  
en *isentropic*
- 1354 **isoleucina f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *isoleucina*  
en *isoleucine*
- 1355 **isomería f**  
*Termo químico xeral*  
SIN.- *isomerismo*

- es *isomería*  
en *isomerism; isomery*
- 1356 **isomería cis-trans** f  
*Termo químico xeral*  
SIN.- isomerismo cis-trans  
es *isomería cis-trans*  
en *cys-trans isomerism*
- 1357 **isomería de enlace** f  
*Termo químico xeral*  
SIN.- isomerismo de enlace  
es *isomería de enlace*  
en *bond isomerism*
- 1358 **isomería estructural** f  
*Termo químico xeral*  
SIN.- isomerismo estructural  
es *isomería estructural*  
en *structural isomerism*
- 1359 **isomería E-Z** f  
*Termo químico xeral*  
SIN.- isomerismo E-Z  
es *isomería E-Z*  
en *E-Z isomerism*
- 1360 **isomería óptica** f  
*Termo químico xeral*  
SIN.- isomerismo óptico  
es *isomería óptica*  
en *optical isomerism*
- 1361 **isomería sin-anti** f  
*Termo químico xeral*  
SIN.- isomerismo sin-anti  
es *isomería sin-anti*  
en *syn-anti isomerism*
- 1362 **isomería xeométrica** f  
*Termo químico xeral*  
SIN.- isomerismo xeométrico  
es *isomería geométrica*  
en *geometric isomerism*
- 1363 **isomérico,-ca** a  
*Termo químico xeral*  
es *isomérico,-ca*  
en *isomeric*
- 1364 **isomerismo** m  
Vid.- isomería
- 1365 **isomerismo cis-trans** m  
Vid.- isomería cis-trans
- 1366 **isomerismo de enlace** m  
Vid.- isomería de enlace
- 1367 **isomerismo estructural** m  
Vid.- isomería estructural
- 1368 **isomerismo E-Z** m  
Vid.- isomería E-Z
- 1369 **isomerismo óptico** m  
Vid.- isomería óptica
- 1370 **isomerismo sin-anti** m  
Vid.- isomería sin-anti
- 1371 **isomerismo xeométrico** m  
Vid.- isomería xeométrica
- 1372 **isomerización** f  
*Termo químico xeral*  
es *isomerización*  
en *isomerization*
- 1373 **isomerizar** t  
*Termo químico xeral*  
es *isomerizar*  
en *isomerize, to*
- 1374 **isómero** m  
*Termo químico xeral*  
es *isómero*  
en *isomer*
- 1375 **isómero conformacional** m  
Vid.- confórmero
- 1376 **isomorfismo** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *isomorfismo*  
en *isomorphism*
- 1377 **isomorfo,-fa** a  
*Termos interdisciplinarios*  
es *isomorfo,-fa*  
en *isomorph*
- 1378 **isonitrilo** m  
*Química orgánica*  
SIN.- isocianuro  
es *isocianuro; isonitrilo*  
en *isocyanide; isonitrile*
- 1379 **isopreno** m  
*Química orgánica*  
es *isopreno*  
en *isoprene*
- 1380 **isopropanol** m  
*Química orgánica*  
es *isopropanol*  
en *isopropanol*
- 1381 **isopropil** m  
Vid.- isopropilo
- 1382 **isopropilo** m  
*Química orgánica*  
VAR.- isopropil  
es *isopropilo*  
en *isopropil; isopropyl*
- 1383 **isotáctico,-ca** a  
*Termo químico xeral*  
es *isotáctico,-ca*  
en *isotactic*
- 1384 **isoterma** f

- Termodinámica/Cinética*  
es *isoterma*  
en *isotherm*
- 1385 **isoterma de adsorción** f  
*Termodinámica/Cinética*  
es *isoterma de adsorción*  
en *adsorption isotherm*
- 1386 **isotérmico,-ca** a  
*Termodinámica/Cinética*  
es *isotérmico,-ca*  
en *isothermal*
- 1387 **isótono,-na** a  
*Termo químico xeral*  
es *isótono,-na*  
en *isotone*
- 1388 **isotópico,-ca** a  
*Termo químico xeral*  
es *isotópico,-ca*  
en *isotopic*
- 1389 **isótopo** m  
*Termo químico xeral*  
es *isótopo*  
en *isotope*
- 1390 **iterbio** m  
*Elementos químicos*  
es *iterbio*  
en *ytterbium*
- 1391 **itrio** m  
*Elementos químicos*  
es *itrio*  
en *yttrium*
- 1392 **joule** m  
*Unidades*  
es *julio*  
en *joule*  
Nota.- Neste caso mantense a denominación internacional xa que a denominación "\*xulio" é un erro influenciado polo castelán.
- 1393 **kelvin** m  
*Unidades*  
es *kelvin*  
en *kelvin*
- 1394 **la de vidro** f  
*Química inorgánica*  
es *lana de vidro*  
en *glass wool*
- 1395 **lábil** a  
*Termos interdisciplinarios*  
es *lábil*  
en *labile*
- 1396 **labilidade** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *labilidad*  
en *lability*
- 1397 **laboratorio** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *laboratorio*  
en *laboratory*
- 1398 **lactato** m  
*Química orgánica*  
es *lactato*  
en *lactate*
- 1399 **lactosa** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *lactosa*  
en *lactose*
- 1400 **lama** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *lodo*  
en *sludge*
- 1401 **lama anódica** f  
*Termo químico xeral*  
es *barro anódico*  
en *anodic mud*
- 1402 **lantánido** m  
*Termo químico xeral*  
es *lantánido*  
en *lanthanide*
- 1403 **lantano** m  
*Elementos químicos*  
es *lantano*  
en *lanthanum*
- 1404 **laranxa de metilo** m  
*Termo químico xeral*  
es *naranja de metilo*  
en *methyl orange*
- 1405 **láser** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *láser*  
en *laser*
- 1406 **laurencio** m  
*Elementos químicos*  
es *laurencio*  
en *lawrencium*
- 1407 **lavado** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *lavado*  
en *washing*
- 1408 **lavador de ollos** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *lavador de ollos*  
en *eye-wash*
- 1409 **lei de acción de masas** f  
*Termo químico xeral*  
es *ley de acción de masas*  
en *law of mass action*
- 1410 **leis da termodinámica** f

*Termodinámica/Cinética*  
 SIN.- principios da termodinámica  
 es *leyes de la termodinámica*;  
*principios de la termodinámica*  
 en *thermodynamic laws*

1411 **leis ponderais** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *leyes ponderales*  
 en *ponderal laws*

1412 **leito** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *lecho*  
 en *bed*

1413 **leito de recheo** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *lecho de relleno*  
 en *packed bed*

1414 **leito filtrante** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *lecho filtrante*  
 en *filter bed*

1415 **leito fixo** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *lecho fijo*  
 en *fixed bed*

1416 **leito fluidizado** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *lecho fluidizado*  
 en *fluidized bed*

1417 **leito móbil** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *lecho móvil*  
 en *moving bed*

1418 **lentes de seguridade** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *gafas de seguridade*  
 en *safety glasses*

1419 **leucina** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *leucina*  
 en *leucine*

1420 **levorrotatorio,-ria** **a**  
 Vid.- levoxiro

1421 **levoxiro,-ra** **a**  
*Termo químico xeral*  
 es *levógiro-ra; levorrotatorio,-ria*  
 en *levorotatory*  
 Vid.- levorrotatorio

1422 **libra** **f**  
*Unidades*  
 es *libra*  
 en *pound*

1423 **licuar** **t**

*Termos interdisciplinarios*  
 es *licuar*  
 en *liquefy, to*

1424 **licuefacción** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *licuefacción*  
 en *liquefaction*

1425 **ligando** **m**  
 Vid.- ligante

1426 **ligante** **m**  
*Termo químico xeral*  
 SIN.- ligando; axente complexante  
 es *agente complejante; ligando*  
 en *complexing agent; ligand*

1427 **lignina** **f**  
*Química orgánica*  
 es *lignina*  
 en *lignin*

1428 **límite de fluencia** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *límite de fluencia*  
 en *yielding strength*

1429 **lindano** **f**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
 es *lindano*  
 en *lindane*

1430 **liña espectral** **m**  
*Química orgánica*  
 es *línea espectral*  
 en *spectrum line*

1431 **lioofilización** **f**  
*Técnicas*  
 es *lioofilización*  
 en *freeze-drying; lyophilization*

1432 **lipasa** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *lipasa*  
 en *lipase*

1433 **lípidu** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *lípidu*  
 en *lipid*

1434 **lipófilu,-la** **a**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *lipófilu,-la*  
 en *lipophilic*

1435 **lipófobu,-ba** **a**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *lipófobu,-ba*  
 en *lipophobe*

1436 **líquidu** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *líquidu*

- en *liquid*
- 1437 **lisina** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *lisina*  
en *lysine*
- 1438 **litio** **m**  
*Elementos químicos*  
es *litio*  
en *lithium*
- 1439 **litro** **m**  
*Unidades*  
es *litro*  
en *liter*
- 1440 **lixivia** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *lejía*  
en *bleach; lye*
- 1441 **lixiviación** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *lixiviación*  
en *leaching; lixiviation*
- 1442 **lixiviado** **m**  
*Termo químico xeral*  
es *lixiviado*  
en *lixivate*
- 1443 **lonxitude de cadea cinética** **f**  
*Termodinámica/Cinética*  
es *longitud de cadena cinética*  
en *kinetic chain-length*
- 1444 **lonxitude de enlace** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *longitud de enlace*  
en *bond length*
- 1445 **lonxitude de onda** **f**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *longitud de onda*  
en *wave length*
- 1446 **luminiscencia** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *luminiscencia*  
en *glow; luminescence*
- 1447 **lutecio** **m**  
*Elementos químicos*  
es *lutecio*  
en *lutetium*
- 1448 **luz** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *luz*  
en *light*
- 1449 **luz polarizada** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *luz polarizada*  
en *polarized light*
- 1450 **macro-** **pref**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *macro-*  
en *macro-*
- 1451 **macrociclo** **m**  
*Termo químico xeral*  
es *macrociclo*  
en *macrocycle*
- 1452 **macroestructura** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *macroestructura*  
en *macrostructure*
- 1453 **macromolécula** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *macromolécula*  
en *macromolecule*
- 1454 **macroscópico,-ca** **a**  
*Termo químico xeral*  
es *macroscópico,-ca*  
en *macroscopic*
- 1455 **madeira** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *madera*  
en *wood*
- 1456 **magnesiano** **m**  
*Química orgánica*  
SIN.- organomagnesio; reactivo de Grinard  
es *magnesiano; organomagnesio;*  
*reactivo de Grinard*  
en *organomagnesium compound*
- 1457 **magnesio** **m**  
*Elementos químicos*  
es *magnesio*  
en *magnesium*
- 1458 **magnetismo** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *magnetismo*  
en *magnetism*
- 1459 **magnetita** **f**  
*Química inorgánica*  
es *magnetita*  
en *magnetite*
- 1460 **magnetón de Bohr** **m**  
*Unidades*  
es *magnetón de Bohr*  
en *Bohr magneton*
- 1461 **magnetoquímica** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *magnetoquímica*  
en *magnetochemistry*
- 1462 **magnitud** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *magnitud*  
en *magnitude; quantity*

- 1463 **maleabilidade** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *maleabilidad*  
 en *malleability*
- 1464 **maltosa** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *maltosa*  
 en *maltose*
- 1465 **mancha** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *mancha*  
 en *spot*
- 1466 **manganato** **m**  
*Química inorgánica*  
 es *manganato*  
 en *manganate*
- 1467 **manganeso** **m**  
*Elementos químicos*  
 es *manganeso*  
 en *manganese*
- 1468 **manifold** **m**  
 Vid.- colector distribuidor
- 1469 **manómetro** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *manómetro*  
 en *manometer*
- 1470 **manta calefactora** **f**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *manta calefactora*  
 en *heating blanket*
- 1471 **marcaxe isotópica** **f**  
*Técnicas*  
 es *marcaje isotópico*  
 en *isotopic labeled; isotopic marking*
- 1472 **masa** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *masa*  
 en *mass*
- 1473 **masa activa** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *masa activa*  
 en *active mass*
- 1474 **masa atómica** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *masa atómica*  
 en *atomic mass*
- 1475 **masa crítica** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *masa crítica*  
 en *critical mass*
- 1476 **masa efectiva** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *masa efectiva*  
 en *effective mass*
- 1477 **masa isotópica** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *masa isotópica*  
 en *isotopic mass*
- 1478 **masa molar** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *masa molar*  
 en *molar mass*
- 1479 **masa molecular** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *masa molecular*  
 en *molecular mass*
- 1480 **masa molecular relativa** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *masa molecular relativa*  
 en *relative molecular mass*
- 1481 **masa nuclear** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *masa nuclear*  
 en *nuclear mass*
- 1482 **máser** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *máser*  
 en *maser*
- 1483 **mata** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *mata*  
 en *matte*
- 1484 **materia** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *materia*  
 en *matter*
- 1485 **materia cristalinaprima** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *materia cristalinaprima*  
 en *crystalline raw material*
- 1486 **material** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *material*  
 en *material*
- 1487 **material tipo Schlenk** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *material tipo Schlenk*  
 en *Schlenk-type material*
- 1488 **matraz** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *matraz*  
 en *flask*
- 1489 **matraz aforado** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *matraz aforado*  
 en *volumetric flask*

- 1490 **matraz de base plana** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *matraz de base plana*  
en *flat-bottom flask*
- 1491 **matraz de colo longo** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *matraz de cuello largo*  
en *long-necked flask*
- 1492 **matraz de corazón** m  
*Materiais e instrumentos*  
SIN.- matraz piriforme  
es *matraz de corazón; matraz en forma de pera*  
en *pear shape flask*
- 1493 **matraz de destilación** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *matraz de destilación*  
en *distilling flask*
- 1494 **matraz de dúas bocas** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *matraz de dos bocas*  
en *two-necked flask*
- 1495 **matraz de filtración** m  
Vid.- matraz kitasato
- 1496 **matraz de fondo redondo** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *matraz de fondo redondo*  
en *round-bottom flask*
- 1497 **matraz de tres bocas** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *matraz de tres bocas*  
en *three-necked flask*
- 1498 **matraz erlenmeyer** m  
*Materiais e instrumentos*  
SIN.- erlenmeyer  
es *matraz erlenmeyer*  
en *erlenmeyer flask*
- 1499 **matraz kitasato** m  
*Materiais e instrumentos*  
SIN.- matraz de filtración  
es *matraz de filtración; matraz kitasato*  
en *filter flask*
- 1500 **matraz piriforme** m  
Vid.- matraz de corazón
- 1501 **matriz** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *matriz*  
en *matrix*
- 1502 **maza de morteiro** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *mano de mortero*  
en *pestle*
- 1503 **mecánica** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *mecánica*  
en *mechanics*
- 1504 **mecánica cuántica** f  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *mecánica cuántica*  
en *quantum mechanics*
- 1505 **mecanismo** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *mecanismo*  
en *mechanism*
- 1506 **mecanismo de reacción** m  
*Termo químico xeral*  
es *mecanismo de reacción*  
en *reaction mechanism*
- 1507 **medidor de pH** m  
*Materiais e instrumentos*  
SIN.- pHímetro  
es *medidor de pH; pHmetro*  
en *pH meter*
- 1508 **medidor de puntos de fusión** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *aparato de medida de puntos de fusión*  
en *melting point apparatus*
- 1509 **medidor Venturi** m  
*Materiais e instrumentos*  
SIN.- tubo de Venturi  
es *venturímetro*  
en *venturi meter*
- 1510 **medio** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *medio*  
en *medium*
- 1511 **medio de dispersión** m  
*Termo químico xeral*  
es *medio de dispersión*  
en *dispersion medium*
- 1512 **mega-** pref  
*Termos interdisciplinarios*  
es *mega-*  
en *mega-*
- 1513 **meitnerio** m  
*Elementos químicos*  
SIN.- unnilenio  
es *meitnerio; unilenio*  
en *meitnerium; unnilenium*
- 1514 **melaza** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *melaza*  
en *molasse*
- 1515 **membrana** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *membrana*



- en *membrane*
- 1516 **membrana semipermeable** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *membrana semipermeable*  
en *semipermeable membrane*
- 1517 **mena** f  
Vid.- mineral metalífero
- 1518 **mendelevio** m  
*Elementos químicos*  
es *mendelevio*  
en *mendelevium*
- 1519 **menisco** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *menisco*  
en *meniscus*
- 1520 **mercaptano** m  
*Química orgánica*  
es *mercaptano*  
en *mercaptan*
- 1521 **mercapto** m  
*Química orgánica*  
es *mercapto*  
en *mercapto*
- 1522 **mercuriación** f  
*Técnicas*  
VAR.- mercuración  
es *mercuración*  
en *mercuration*
- 1523 **mercurial** a  
*Química inorgánica*  
es *mercurial*  
en *mercurial*
- 1524 **mercurio** m  
*Elementos químicos*  
SIN.- azogue  
es *azogue; mercurio*  
en *mercury*
- 1525 **mercururo** m  
*Química inorgánica*  
es *mercururo*  
en *mercuride*
- 1526 **mesitileno** m  
*Química orgánica*  
es *mesitileno*  
en *mesitylene*
- 1527 **mesomería** f  
Vid.- resonancia
- 1528 **mesomérico,-ca** a  
*Termo químico xeral*  
es *mesomérico,-ca*  
en *mesomeric*
- 1529 **mesómero** m  
*Termo químico xeral*  
es *mesómero*  
en *mesomer*
- 1530 **mestura** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *mezcla*  
en *blend; mixture*
- 1531 **mestura azeotrópica** f  
*Termo químico xeral*  
SIN.- azeótropo  
es *azeótropo; mezcla azeotrópica*  
en *azeotrope*  
*azeotropic mixture*
- 1532 **mestura crómica** f  
*Química inorgánica*  
es *mezcla crómica*  
en *cleaning mixture*
- 1533 **mestura estequiométrica** f  
*Termo químico xeral*  
es *mezcla estequiométrica*  
en *stoichiometric mixture*
- 1534 **mestura eutéctica** f  
*Termo químico xeral*  
es *mezcla eutéctica*  
en *eutectic mixture*
- 1535 **mestura racémica** f  
*Termo químico xeral*  
es *mezcla racémica*  
en *racemic mixture*
- 1536 **metabolismo** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *metabolismo*  
en *metabolism*
- 1537 **metabolito** m  
*Termo químico xeral*  
es *metabolito*  
en *metabolite*
- 1538 **metaborato** m  
*Química inorgánica*  
es *metaborato*  
en *metaborate*
- 1539 **metacrilato** m  
*Química orgánica*  
es *metacrilato*  
en *methacrylate*
- 1540 **metaestable** a  
*Termos interdisciplinarios*  
es *metaestable*  
en *metastable*
- 1541 **metal** m  
*Termo químico xeral*  
es *metal*  
en *metal*

- 1542 **metal de transición** m  
*Termo químico xeral*  
 es *metal de transición*  
 en *transición metal*
- 1543 **metal nativo** m  
*Termo químico xeral*  
 es *metal nativo*  
 en *native metal*
- 1544 **metal nobre** m  
*Termo químico xeral*  
 es *metal noble*  
 en *noble metal*
- 1545 **metal pesado** m  
*Química inorgánica*  
 es *metal pesado*  
 en *heavy metal*
- 1546 **metal precioso** m  
*Terminos interdisciplinarios*  
 es *metal precioso*  
 en *precious metal*
- 1547 **metalación** f  
*Termo químico xeral*  
 es *metalación*  
 en *metallation*
- 1548 **metaldehido** m  
*Química orgánica*  
 es *metaldehido*  
 en *metaldehyde*
- 1549 **metaloceno** m  
*Química inorgánica*  
 es *metaloceno*  
 en *metallocene*
- 1550 **metalografía** f  
*Termo químico xeral*  
 es *metalografía*  
 en *metallography*
- 1551 **metaloide** m  
*Termo químico xeral*  
 es *metaloide*  
 en *metalloid*
- 1552 **metalurxia** f  
*Química inorgánica*  
 es *metalurgia*  
 en *metallurgy*
- 1553 **metámero** m  
*Termo químico xeral*  
 es *metámero*  
 en *metamer*
- 1554 **metanal** m  
 Vid.- formaldehido
- 1555 **metano** m  
*Química orgánica*  
 SIN.- carbano
- es *carbano; metano*  
 en *carbane; methane*
- 1556 **metanol** m  
*Química orgánica*  
 es *metanol*  
 en *methanol*
- 1557 **metátese** f  
*Termo químico xeral*  
 es *metátesis*  
 en *metathesis*
- 1558 **metil-** pref  
*Química orgánica*  
 es *metil-*  
 en *methyl-*
- 1559 **metilado,-da** a  
*Química orgánica*  
 es *metilado,-da*  
 en *methylated*
- 1560 **metilar** t  
*Técnicas*  
 es *metilar*  
 en *methylate, to*
- 1561 **metileno** m  
*Química orgánica*  
 es *metileno*  
 en *methylene*
- 1562 **metílico,-ca** a  
*Química orgánica*  
 es *metílico,-ca*  
 en *methylic*
- 1563 **metilo** m  
*Química orgánica*  
 es *metilo*  
 en *methyl*
- 1564 **metionina** f  
*Terminos interdisciplinarios*  
 es *metionina*  
 en *methionine*
- 1565 **método** m  
*Terminos interdisciplinarios*  
 es *método*  
 en *method*
- 1566 **método das cámaras de chumbo** m  
*Técnicas*  
 es *método de las cámaras de plomo*  
 en *lead chamber process*
- 1567 **método de illamento** m  
*Termo químico xeral*  
 es *método de aislamiento*  
 en *isolation method*
- 1568 **método do electrón-valencia** m  
*Termo químico xeral*

- SIN.- método do número de oxidación  
es *método del electrón-valencia*;  
*método del número de oxidación*  
en *oxidation number method*
- 1569 **método do ion-electrón** m  
*Termo químico xeral*  
es *método del ion-electrón*  
en *ion-electron method*
- 1570 **método do número de oxidación** m  
Vid.- método do electrón-valencia
- 1571 **metoxi-** pref  
*Química orgánica*  
es *metoxi-*  
en *methoxy-*
- 1572 **metóxido** m  
*Química orgánica*  
es *metóxido*  
en *methoxide*
- 1573 **metoxilo** m  
*Química orgánica*  
es *metoxilo*  
en *methoxyl*
- 1574 **metro** m  
*Unidades*  
es *metro*  
en *meter*
- 1575 **micela** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *micela*  
en *micelle*
- 1576 **micro-** pref  
*Termos interdisciplinarios*  
es *micro-*  
en *micro-*
- 1577 **microanálise** f  
*Técnicas*  
es *microanálisis*  
en *microanalysis*
- 1578 **microanalizador** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *microanalizador*  
en *microanalyzer*
- 1579 **microfiltro** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *microfiltro*  
en *microfilter*
- 1580 **micrografía** f  
*Técnicas*  
es *micrografía*  
en *micrography*
- 1581 **microonda** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *microonda*  
en *microwave*
- 1582 **micropipeta** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *micropipeta*  
en *micropipette*
- 1583 **microscopia** f  
*Técnicas*  
es *microscopía*  
en *microscopy*
- 1584 **microscópico,-ca** a  
*Termos interdisciplinarios*  
es *microscópico,-ca*  
en *microscopic*
- 1585 **microscopio** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *microscopio*  
en *microscope*
- 1586 **microscopio de raios X** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *microscopio de rayos X*  
en *X-ray microscope*
- 1587 **microscopio electrónico** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *microscopio electrónico*  
en *electron microscope*
- 1588 **microscopio metalográfico** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *microscopio metalográfico*  
en *metallographic microscope*
- 1589 **microscopio óptico** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *microscopio óptico*  
en *optical microscope*
- 1590 **migración** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *migración*  
en *migration*
- 1591 **miliequivalente** m  
*Termo químico xeral*  
es *miliequivalente*  
en *milliequivalent*
- 1592 **milímetro de auga** m  
*Unidades*  
es *milímetro de agua*  
en *millimeter of water*
- 1593 **milímetro de mercurio** m  
Vid.- torr
- 1594 **mineral** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *mineral*  
en *mineral*
- 1595 **mineral metalífero** f

- Termos interdisciplinarios*  
SIN.- mena  
es *mena*  
en *ore*
- Nota.- Aínda que consideramos preferible a solución aquí indicada, optamos por non rexeitar totalmente "mena" dada a súa difusión e os problemas conceptuais que pode presentar en determinados contextos o uso dunha única denominación ("mineral") para o conxunto e para a parte aproveitable do extraído nunha explotación mineira.
- 1596 **miscibilidade** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *miscibilidad*  
en *miscibility*
- 1597 **miscible** **a**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *miscible*  
en *miscible*
- 1598 **movibilidade** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *movilidad*  
en *mobility*
- 1599 **modelo** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *modelo*  
en *model*
- 1600 **modelo atómico** **m**  
*Termo químico xeral*  
es *modelo atómico*  
en *atomic model*
- 1601 **modelo de enlace químico** **m**  
*Termo químico xeral*  
es *modelo de enlace químico*  
en *chemical bond model*
- 1602 **modelo iónico** **m**  
*Termo químico xeral*  
es *modelo iónico*  
en *ionic model*
- 1603 **modelo molecular** **m**  
*Termo químico xeral*  
es *modelo molecular*  
en *molecular model*
- 1604 **modelos moleculares** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *modelos moleculares*  
en *molecular models*
- 1605 **modo normal de vibración** **m**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *modo normal de vibración*  
en *vibrational normal mode*
- 1606 **moedura química** **f**  
*Técnicas*  
es *molienda química*  
en *chemical milling*
- 1607 **moer** **t**  
*Técnicas*  
es *moler*  
en *grind, to*
- 1608 **mol** **m**  
*Unidades*  
es *mol*  
en *mol; mole*
- 1609 **molal** **a**  
*Termo químico xeral*  
es *molal*  
en *molal*
- 1610 **molalidade** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *molalidad*  
en *molality*
- 1611 **molar** **a**  
*Termo químico xeral*  
es *molar*  
en *molar*
- 1612 **molaridade** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *molaridad*  
en *molarity*
- 1613 **molécula** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *molécula*  
en *molecule*
- 1614 **molécula-gramo** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *molécula gramo*  
en *gram-molecule*
- 1615 **molecular** **a**  
*Termo químico xeral*  
es *molecular*  
en *molecular*
- 1616 **molecularidade** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *molecularidad*  
en *molecularity*
- 1617 **molibdeno** **m**  
*Elementos químicos*  
es *molibdeno*  
en *molybdenum*
- 1618 **momento de espín** **m**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
VAR.- momento de spin  
es *momento de espín*  
en *spin moment*
- 1619 **momento de spin** **m**  
Vid.- momento de espín
- 1620 **momento dipolar** **m**  
*Termos interdisciplinarios*

- es *momento dipolar*  
en *dipole moment*
- 1621 **momento magnético orbital** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *momento magnético orbital*  
en *orbital magnetic moment*
- 1622 **momento orbital** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *momento orbital*  
en *orbital moment*
- 1623 **mono- pref**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *mono-*  
en *mono-*
- 1624 **monoácido,-da** a  
*Termo químico xeral*  
es *monoácido,-da; monoprótico,-ca*  
en *monoacidic; monoprotic*
- 1625 **monoatómico,-ca** a  
*Termo químico xeral*  
es *monoatómico,-ca*  
en *monoatomic*
- 1626 **monocapa** f  
*Termo químico xeral*  
SIN.- capa monomolecular  
es *monocapa*  
en *monolayer; monomolecular film*
- 1627 **monocristal** m  
*Termo químico xeral*  
es *monocristal*  
en *monocrystal; syngle crystal*
- 1628 **monocromador** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *monocromador*  
en *monochromator*
- 1629 **monohidrato** m  
*Termo químico xeral*  
es *monohidrato*  
en *monohydrate*
- 1630 **monómero** m  
*Termo químico xeral*  
es *monómero*  
en *monomer*
- 1631 **monosacárido** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *monosacárido*  
en *monosaccharide*
- 1632 **monovalente** a  
*Termo químico xeral*  
es *monovalente*  
en *monovalent*
- 1633 **monóxido** m  
*Química inorgánica*
- es *monóxido*  
en *monoxide*
- 1634 **mordente** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *mordiente*  
en *mordant*
- 1635 **morfina** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *morfina*  
en *morphine*
- 1636 **morteiro** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *mortero*  
en *mortar*
- 1637 **mostra** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *muestra*  
en *sample; sampling*
- 1638 **mostraxe** f  
*Técnicas*  
es *muestreo; sampling*  
en *toma de muestras*
- 1639 **movemento browniano** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *movimiento browniano*  
en *Brownian motion; Brownian movement*
- 1640 **mufla** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *mufla*  
en *muffle*
- 1641 **muíño** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *molino*  
en *mill*
- 1642 **muíño coloidal** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *molino coloidal*  
en *colloid mill*
- 1643 **muíño de bolas** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *molino de bolas*  
en *ball crusher; globe mill*
- 1644 **multi- pref**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *multi-*  
en *multi-*
- 1645 **multiplete** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *multiplete*  
en *multiplet*
- 1646 **multivalente** a  
*Termo químico xeral*

- es *multivalente*  
en *multivalent*
- 1647 **mutamerismo** **m**  
*Termo químico xeral*  
es *mutamerismo*  
en *mutamerism*
- 1648 **mutámero** **m**  
*Termo químico xeral*  
es *mutámero*  
en *mutamer*
- 1649 **mutarrotación** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *mutarrotación*  
en *mutarotation*
- 1650 **mutaxénico,-ca** **a**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *mutagénico,-ca*  
en *mutagenic*
- 1651 **nafta** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *nafta*  
en *naphtha*
- 1652 **naftaleno** **m**  
*Química orgánica*  
es *naftaleno*  
en *naphthalene*
- 1653 **naftol** **m**  
*Química orgánica*  
es *naftol*  
en *naphthol*
- 1654 **nailon** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *nailon*  
en *nylon*
- 1655 **nano-** **pref**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *nano-*  
en *nano-*
- 1656 **nanotecnoloxía** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *nanotecnología*  
en *nanotechnology*
- 1657 **néboa contaminante** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
SIN.- brétema tóxica  
es *niebla contaminante*  
en *smog*
- 1658 **néboa de radiación** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *niebla de radiación*  
en *radiation fog*
- 1659 **nebulizador** **m**  
Vid.- vaporizador
- 1660 **nefelómetro** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *nefelómetro*  
en *nephelometer*
- 1661 **neo-** **pref**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *neo-*  
en *neo-*
- 1662 **neodimio** **m**  
*Elementos químicos*  
es *neodimio*  
en *neodymium*
- 1663 **neon** **m**  
*Elementos químicos*  
es *neón*  
en *neon*
- 1664 **neopreno** **m**  
*Química orgánica*  
es *neopreno*  
en *neoprene*
- 1665 **neptunio** **m**  
*Elementos químicos*  
es *neptunio*  
en *neptunium*
- 1666 **neutralidade** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *neutralidad*  
en *neutrality*
- 1667 **neutralización** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *neutralización*  
en *neutralization*
- 1668 **neutralizante** **a**  
*Termo químico xeral*  
es *neutralizante*  
en *neutralizing*
- 1669 **neutralizar** **t**  
*Termo químico xeral*  
es *neutralizar*  
en *neutralize, to*
- 1670 **neutro,-tra** **a**  
*Termo químico xeral*  
es *neutro,-tra*  
en *neutral*
- 1671 **neutrón** **m**  
*Termo químico xeral*  
es *neutrón*  
en *neutron*
- 1672 **neutrónico,-ca** **a**  
*Termo químico xeral*  
es *neutrónico,-ca*  
en *neutronic*
- 1673 **neve carbónica** **f**

- Vid.- xeo seco
- 1674 **niacina** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
SIN.- ácido nicotínico  
es *ácido nicotínico; niacina*  
en *niacin; nicotinic acid*
- 1675 **nicotina** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *nicotina*  
en *nicotine*
- 1676 **nicotinamida** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *nicotinamida*  
en *nicotinamide*
- 1677 **nielsbohrio** **m**  
Vid.- bohrio
- 1678 **ninhidrina** **f**  
*Química orgánica*  
es *ninhidrina*  
en *ninhydrin*
- 1679 **niobio** **m**  
*Elementos químicos*  
es *niobio*  
en *niobium*
- 1680 **níquel** **m**  
*Elementos químicos*  
es *níquel*  
en *nickel*
- 1681 **níquel de Raney** **m**  
*Química inorgánica*  
es *níquel de Raney*  
en *Raney nickel*
- 1682 **nitración** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *nitración*  
en *nitration*
- 1683 **nitrar** **t**  
*Termo químico xeral*  
es *nitrar*  
en *nitrate, to*
- 1684 **nitrato** **m**  
*Química inorgánica*  
es *nitrato*  
en *nitrate*
- 1685 **nitreno** **m**  
*Química orgánica*  
es *nitreno*  
en *nitrene*
- 1686 **nitricación** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *nitricación*  
en *nitrification*
- 1687 **nitricante** **a**  
*Termo químico xeral*  
es *nitricante*  
en *nitriying*
- 1688 **nitriilo** **m**  
*Química orgánica*  
es *nitriilo*  
en *nitrile*
- 1689 **nitrito** **m**  
*Química inorgánica*  
es *nitrito*  
en *nitrite*
- 1690 **nitro** **m**  
*Química inorgánica*  
es *nitro*  
en *nitre*
- 1691 **nitro-** **pref**  
*Química inorgánica*  
es *nitro-*  
en *nitro-*
- 1692 **nitroglicerina** **f**  
*Química orgánica*  
es *nitroglicerina*  
en *nitroglycerin*
- 1693 **nitroilo** **m**  
*Química inorgánica*  
es *nitroilo*  
en *nitroyl*
- 1694 **nitrómetro** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *azotometer; nitrómetro*  
en *nitrometer*
- 1695 **nitrona** **f**  
*Química orgánica*  
es *nitrona*  
en *nitrone*
- 1696 **nitronio** **m**  
*Química inorgánica*  
es *nitronio*  
en *nitronium*
- 1697 **nitrosación** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *nitrosación*  
en *nitrosation*
- 1698 **nitrosilo** **m**  
*Química inorgánica*  
es *nitrosilo*  
en *nitrosyl*
- 1699 **nitroso,-sa** **a**  
*Química inorgánica*  
es *nitroso,-sa*  
en *nitroso*
- 1700 **nitroxenación** **f**

- Termo químico xeral*  
es *nitrogenación*  
en *nitrogenation*
- 1701 **nitroxenado,-da** a  
*Termo químico xeral*  
es *nitrogenado,-da*  
en *nitrogenated*
- 1702 **nitróxeno** m  
*Elementos químicos*  
es *nitrógeno*  
en *nitrogen*
- 1703 **nitruro** m  
*Química inorgánica*  
es *nitruro*  
en *nitride*
- 1704 **nivel cuántico** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *nivel cuántico*  
en *quantum level*
- 1705 **nivel de enerxía** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *nivel de enerxía*  
en *energy level*
- 1706 **nivel de Fermi** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *nivel de Fermi*  
en *Fermi level*
- 1707 **nivel electrónico** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *nivel electrónico*  
en *electronic level*
- 1708 **nivel excitado** m  
Vid.- estado excitado
- 1709 **nivel fundamental** m  
Vid.- estado fundamental
- 1710 **nivel rotacional** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *nivel rotacional*  
en *rotational level*
- 1711 **nivel vibracional** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *nivel vibracional*  
en *vibrational level*
- 1712 **nobelio** m  
*Elementos químicos*  
es *nobelio*  
en *nobelium*
- 1713 **nocivo,-va** a  
*Termos interdisciplinarios*  
es *nocivo,-va*  
en *noxious*
- 1714 **nodo** m  
*Termos interdisciplinarios*
- es *nodo*  
en *node*
- 1715 **nome común** m  
*Termo químico xeral*  
es *nombre común*  
en *trivial name*
- 1716 **nome sistemático** m  
*Termo químico xeral*  
es *nombre sistemático*  
en *systematic name*
- 1717 **nomenclatura** f  
*Termo químico xeral*  
es *nomenclatura*  
en *nomenclature*
- 1718 **nor-** pref  
*Química orgánica*  
es *nor-*  
en *nor-*
- 1719 **norma** f  
*Termos interdisciplinarios*  
SIN.- estándar  
es *estándar; norma*  
en *standard*
- 1720 **norma de calidade** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *norma de calidade*  
en *grade standard*
- 1721 **normalidade** f  
*Termo químico xeral*  
es *normalidad*  
en *normality*
- 1722 **normalizar** t  
*Termo químico xeral*  
es *normalizar*  
en *standardize, to*
- 1723 **noz dunha pinza** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *nuez de una pinza*  
en *clamp holder*
- 1724 **nube electrónica** f  
*Termo químico xeral*  
es *nube electrónica*  
en *electronic cloud*
- 1725 **nube iónica** f  
*Termo químico xeral*  
es *nube iónica*  
en *ion cloud*
- 1726 **nucleación** f  
*Termo químico xeral*  
es *nucleación*  
en *nucleation*
- 1727 **nuclear** a  
*Termo químico xeral*



- es *nuclear*  
en *nuclear*
- 1728 **nucleido** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *nucleido*  
en *nuclide*
- 1729 **núcleo** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *núcleo*  
en *nucleus*
- 1730 **núcleo aromático** m  
*Química orgánica*  
es *núcleo aromático*  
en *aromatic nucleus*
- 1731 **núcleo atómico** m  
*Termino químico xeral*  
es *núcleo atómico*  
en *atomic nucleus*
- 1732 **nucleofilia** f  
*Química orgánica*  
es *nucleofilia*  
en *nucleophilicity; nucleophilicity*
- 1733 **nucleofílico,-ca** a  
*Termino químico xeral*  
es *nucleofílico,-ca*  
en *nucleophilic*
- 1734 **nucleófilo** m  
*Termino químico xeral*  
es *nucleófilo*  
en *nucleophile*
- 1735 **nucleón** m  
*Termino químico xeral*  
es *nucleón*  
en *nucleon*
- 1736 **nucleónico,-ca** a  
*Termino químico xeral*  
es *nucleónico,-ca*  
en *nucleonic*
- 1737 **nucleósido** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *nucleósido*  
en *nucleoside*
- 1738 **nucleótido** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *nucleótido*  
en *nucleotide*
- 1739 **número atómico** m  
*Termino químico xeral*  
es *número atómico*  
en *atomic number*
- 1740 **número atómico efectivo** m  
*Termino químico xeral*  
es *número atómico efectivo*
- en *effective atomic number*
- 1741 **número cuántico** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *número cuántico*  
en *quantum number*
- 1742 **número cuántico acimutal** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *número cuántico acimutal*  
en *azimuthal quantum number*
- 1743 **número cuántico de espín** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
VAR.- número cuántico de spin  
es *número cuántico de espín*  
en *spin quantum number*
- 1744 **número cuántico de spin** m  
Vid.- número cuántico de espín
- 1745 **número cuántico magnético** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *número cuántico magnético*  
en *magnetic quantum number*
- 1746 **número cuántico orbital** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *número cuántico orbital*  
en *orbital quantum number*
- 1747 **número cuántico principal** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *número cuántico principal*  
en *principal quantum number*
- 1748 **número de Avogadro** m  
*Termino químico xeral*  
es *número de Avogadro*  
en *Avogadro number*
- 1749 **número de coordinación** m  
*Termino químico xeral*  
SIN.- índice de coordinación  
es *índice de coordinación; número de coordinación*  
en *coordination number*
- 1750 **número de masa** m  
Vid.- número másico
- 1751 **número de onda** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *número de onda*  
en *wave number*
- 1752 **número de oxidación** m  
*Termino químico xeral*  
es *número de oxidación*  
en *oxidation number*
- 1753 **número isotópico** m  
*Termino químico xeral*  
es *número isotópico*  
en *isotopic number*

- 1754 **número másico** **m**  
*Termo químico xeral*  
 SIN.- número de masa  
 es *número másico*  
 en *mass number*
- 1755 **ocluir** **t**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *ocluir*  
 en *occlude, to*
- 1756 **octa-** **pref**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *octa-*  
 en *octa-*
- 1757 **octano** **m**  
*Química orgánica*  
 es *octano*  
 en *octane*
- 1758 **octaxofre** **m**  
*Química inorgánica*  
 es *octaazufre*  
 en *octasulphur*
- 1759 **odorimetría** **f**  
*Técnicas*  
 es *odorimetría*  
 en *odorimetry*
- 1760 **ohm** **m**  
 Vid.- ohmio
- 1761 **ohmio** **m**  
*Unidades*  
 VAR.- ohm  
 es *ohmio*  
 en *ohm*  
 Nota.- Optouse por dar preferencia ás denominacións adaptadas gráfica e foneticamente no canto das denominacións internacionais recomendadas pola IUPAC, tendo en conta a súa gran implantación no uso, aínda que non se recollan no Dicionario da Real Academia Galega.
- 1762 **oleaxinoso,-sa** **a**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *oleaginoso,-sa*  
 en *oil-bearing*
- 1763 **olefina** **f**  
*Química orgánica*  
 es *olefina*  
 en *olefin*
- 1764 **olefínico,-ca** **a**  
*Química orgánica*  
 es *olefínico,-ca*  
 en *olefinic*
- 1765 **óleum** **m**  
*Química inorgánica*  
 es *oleum*  
 en *oleum*
- 1766 **oligo-** **pref**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *oligo-*  
 en *oligo-*
- 1767 **oligoelemento** **m**  
*Termo químico xeral*  
 es *oligoelemento*  
 en *trace element*
- 1768 **oligómero** **m**  
*Termo químico xeral*  
 es *oligómero*  
 en *oligomer*
- 1769 **oligosacárido** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *oligosacárido*  
 en *oligosaccharide*
- 1770 **onda electromagnética** **f**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
 es *onda electromagnética*  
 en *electromagnetic wave*
- 1771 **onda estacionaria** **f**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
 es *onda estacionaria*  
 en *standing wave*
- 1772 **onda luminosa** **f**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
 es *onda luminosa*  
 en *light wave*
- 1773 **onda radioeléctrica** **f**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
 es *onda radioeléctrica*  
 en *radio wave*
- 1774 **onza** **f**  
*Unidades*  
 es *onza*  
 en *ounce*
- 1775 **operación de simetría** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *operación de simetría*  
 en *symmetry operation*
- 1776 **operación química** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *operación química*  
 en *chemical operation*
- 1777 **optimización** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *optimización*  
 en *optimization*
- 1778 **órbita** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *órbita*  
 en *orbit*
- 1779 **orbital** **m**  
*Cuántica/Espectroscopia*

- es *orbital*  
en *orbital*
- 1780 **orbital antienlazante** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *orbital antienlazante*  
en *antibonding orbital*
- 1781 **orbital atómico** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *orbital atómico*  
en *atomic orbital*
- 1782 **orbital deslocalizado** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *orbital deslocalizado*  
en *delocalized orbital*
- 1783 **orbital enlazante** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *orbital enlazante*  
en *bonding orbital*
- 1784 **orbital fronteira** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *orbital frontera*  
en *frontier orbital*
- 1785 **orbital híbrido** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *orbital híbrido*  
en *hybrid orbital*
- 1786 **orbital localizado** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *orbital localizado*  
en *localized orbital*
- 1787 **orbital molecular** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *orbital molecular*  
en *molecular orbital*
- 1788 **orde de enlace** f  
*Termo químico xeral*  
es *orden de enlace*  
en *bond order*
- 1789 **orde de reacción** f  
*Termodinámica/Cinética*  
es *orden de reacción*  
en *order of reaction*
- 1790 **orde parcial** f  
*Termodinámica/Cinética*  
es *orden parcial*  
en *partial order*
- 1791 **orgánico,-ca** a  
*Termo químico xeral*  
es *orgánico,-ca*  
en *organic*
- 1792 **organoclorado** m  
*Química orgánica*  
es *organoclorado*
- en *organochlorine*
- 1793 **organolítico** m  
*Química orgánica*  
es *organolítico*  
en *organolithic*
- 1794 **organomagnesio** m  
Vid.- magnesiano
- 1795 **organomercurial** m  
*Química orgánica*  
es *organomercurial*  
en *organomercurial*
- 1796 **organometálico** m  
*Química inorgánica*  
es *organometálico*  
en *organometallic*
- 1797 **orto- pref**  
*Termo químico xeral*  
es *orto-*  
en *ortho-*
- 1798 **ortoborato** m  
*Química inorgánica*  
es *ortoborato*  
en *orthoborate*
- 1799 **osciloscopio** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *osciloscopio*  
en *oscilloscope*
- 1800 **osixenación** f  
*Termo químico xeral*  
es *oxigenación*  
en *oxygenation*
- 1801 **osixenar** t  
*Termo químico xeral*  
es *oxigenar*  
en *oxygenate, to*
- 1802 **osíxeno** m  
*Elementos químicos*  
es *oxígeno*  
en *oxygen*
- 1803 **osmio** m  
*Elementos químicos*  
es *osmio*  
en *osmium*
- 1804 **osmose** f  
*Terminos interdisciplinarios*  
es *ósmosis*  
en *osmosis*
- 1805 **osmose inversa** f  
*Técnicas*  
es *ósmosis inversa*  
en *inverse osmosis*
- 1806 **ouro** m  
*Elementos químicos*

- es *oro*  
en *gold*
- 1807 **oxalato** **m**  
*Química orgánica*  
es *oxalato*  
en *oxalate*
- 1808 **oxiácido** **m**  
*Química inorgánica*  
VAR.- *oxoácido*  
es *oxiácido; oxoácido*  
en *oxoacid; oxyacid*
- 1809 **oxicloruro** **m**  
*Química inorgánica*  
es *oxicloruro*  
en *oxychloride*
- 1810 **oxidabilidad** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *oxidabilidad*  
en *oxadability; oxidizability*
- 1811 **oxidable** **a**  
*Termo químico xeral*  
es *oxidable*  
en *oxidable; oxidizable*
- 1812 **oxidación** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *oxidación*  
en *oxidation*
- 1813 **oxidano** **m**  
Vid.- *auga*
- 1814 **oxidante** **m**  
*Termo químico xeral*  
es *oxidante*  
en *oxidant*
- 1815 **oxidar** **t**  
*Termo químico xeral*  
es *oxidar*  
en *oxidize, to*
- 1816 **oxidasa** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *oxidasa*  
en *oxidasa*
- 1817 **óxido** **m**  
*Química inorgánica*  
es *óxido*  
en *oxide*
- 1818 **oxima** **f**  
*Química orgánica*  
es *oxima*  
en *oxime*
- 1819 **oxirano** **m**  
*Química orgánica*  
SIN.- *epóxido*  
es *epóxido; oxirano*
- en *epoxyde; oxirane*
- 1820 **oxo-** **pref**  
*Termo químico xeral*  
es *oxo-*  
en *oxo-*
- 1821 **oxoácido** **m**  
Vid.- *oxiácido*
- 1822 **oxonio** **m**  
*Química inorgánica*  
es *oxonio*  
en *oxonium*
- 1823 **oxozono** **m**  
*Química inorgánica*  
es *oxozono*  
en *oxozone*
- 1824 **ozónido** **m**  
*Química inorgánica*  
es *ozónido*  
en *ozonide*
- 1825 **ozonización** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *ozonización*  
en *ozonization*
- 1826 **ozonizado,-da** **a**  
*Termo químico xeral*  
es *ozonizado,-da*  
en *ozonized*
- 1827 **ozonizador** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *ozonizador*  
en *ozonizer*
- 1828 **ozonizar** **t**  
*Técnicas*  
es *ozonizar*  
en *ozonize, to*
- 1829 **ozono** **m**  
*Química inorgánica*  
SIN.- *triosíxeno*  
es *ozono; trioxígeno*  
en *ozone; trioxygen*
- 1830 **ozonólise** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *ozonólisis*  
en *ozonolysis*
- 1831 **paladio** **m**  
*Elementos químicos*  
es *paladio*  
en *palladium*
- 1832 **papel de filtro** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *papel de filtro*  
en *filter paper*
- 1833 **papel de tornasol** **m**

- Materiais e instrumentos*  
es *papel tornasol*  
en *litmus paper*
- 1834 **papel indicador** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *papel indicador*  
en *indicator paper*
- 1835 **par ácido-base** m  
*Termo químico xeral*  
es *par ácido-base*  
en *acid-base pair*
- 1836 **par electrónico** m  
*Termo químico xeral*  
es *par electrónico*  
en *electron pair*
- 1837 **par iónico** m  
*Termo químico xeral*  
es *par iónico*  
en *ion pair*
- 1838 **para- pref**  
*Termo químico xeral*  
es *para-*  
en *para-*
- 1839 **paracetamol** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *paracetamol*  
en *paracetamol*
- 1840 **parafina** f  
*Química orgánica*  
es *parafina*  
en *paraffin wax*
- 1841 **paramagnético,-ca** a  
*Termo químico xeral*  
es *paramagnético,-ca*  
en *paramagnetic*
- 1842 **paramagnetismo** m  
*Termo químico xeral*  
es *paramagnetismo*  
en *paramagnetism*
- 1843 **parámetro** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *parámetro*  
en *parameter*
- 1844 **partición** f  
*Técnicas*  
es *partición*  
en *partition*
- 1845 **partícula** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *partícula*  
en *particle*
- 1846 **partícula elemental** f  
*Termo químico xeral*  
es *partícula elemental*  
en *elementary particle*
- 1847 **partícula subatómica** f  
*Termo químico xeral*  
es *partícula subatómica*  
en *subatomic particle*
- 1848 **pascal** m  
*Unidades*  
es *pascal*  
en *pascal*
- 1849 **pasivación** f  
*Termo químico xeral*  
es *pasivación*  
en *passivation*
- 1850 **pasivado,-da** a  
*Termo químico xeral*  
es *pasivado,-da*  
en *passivated*
- 1851 **pasivar** t  
*Termo químico xeral*  
es *pasivar*  
en *passivate, to*
- 1852 **paso de reacción** m  
*Termo químico xeral*  
es *paso de reacción*  
en *reaction step*
- 1853 **pasta celulósica** f  
Vid.- pasta de celulosa
- 1854 **pasta de celulosa** f  
*Termos interdisciplinarios*  
SIN.- pasta celulósica  
es *pasta celulósica; pasta de celulosa*  
en *cellulose pulp*
- 1855 **pasteurización** f  
*Técnicas*  
es *pasteurización*  
en *pasteurization*
- 1856 **patrón** m  
*Termo químico xeral*  
es *patrón*  
en *reference sample*
- 1857 **pé** m  
*Unidades*  
es *pie*  
en *foot*
- 1858 **pélet** f  
Vid.- aglomeración
- 1859 **peneirado** m  
*Técnicas*  
es *tamizado*  
en *sieve classification*
- 1860 **penicilina** f  
*Termos interdisciplinarios*

- es *penicilina*  
en *penicillin*
- 1861 **penta- pref**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *penta-*  
en *penta-*
- 1862 **pentosa f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *pentosa*  
en *pentose*
- 1863 **péptido m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *péptido*  
en *peptide*
- 1864 **per- pref**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *per-*  
en *per-*
- 1865 **perácido m**  
*Química orgánica*  
es *perácido*  
en *peracid*
- 1866 **perclorato m**  
*Química inorgánica*  
es *perclorato*  
en *perchlorate*
- 1867 **percolación f**  
*Termo químico xeral*  
es *percolación*  
en *percolation*
- 1868 **perigoso,-sa a**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *perigoso,-sa*  
en *dangerous; hazardous*
- 1869 **periodicidade atómica f**  
*Termo químico xeral*  
es *periodicidad atómica*  
en *atomic periodicity*
- 1870 **período m**  
*Termo químico xeral*  
es *período*  
en *period*
- 1871 **período de inducción m**  
*Termo químico xeral*  
es *período de inducción*  
en *induction period*
- 1872 **perlas de vidro f**  
*Materiais e instrumentos*  
es *perlas de vidro*  
en *glass beads*
- 1873 **permanganato m**  
*Química inorgánica*  
es *permanganato*
- en *permananate*
- 1874 **permeabilidade f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *permeabilidad*  
en *permeability*
- 1875 **permeable a**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *permeable*  
en *permeable*
- 1876 **peróxido m**  
*Química inorgánica*  
es *peróxido*  
en *peroxide*
- 1877 **peroxo- pref**  
*Química inorgánica*  
es *peroxo-*  
en *peroxo-*
- 1878 **pesafiltros m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *pesafiltros*  
en *weighing dishes*
- 1879 **peso m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *peso*  
en *weight*
- 1880 **peso atómico m**  
*Termo químico xeral*  
es *peso atómico*  
en *atomic weight*
- 1881 **peso equivalente m**  
*Termo químico xeral*  
es *peso equivalente*  
en *chemical equivalent*
- 1882 **peso específico m**  
*Termo químico xeral*  
es *peso específico*  
en *specific weight*
- 1883 **peso isotópico m**  
*Termo químico xeral*  
es *peso isotópico*  
en *isotopic weight*
- 1884 **peso molar m**  
*Termo químico xeral*  
es *peso molar*  
en *molar weight*
- 1885 **peso molecular m**  
*Termo químico xeral*  
es *peso molecular*  
en *molecular weight*
- 1886 **pesticida f**  
Vid.- *praguicida*
- 1887 **petróleo m**  
*Termos interdisciplinarios*

- es *petróleo*  
en *oil*
- 1888 **petroquímico,-ca** a  
*Termos interdisciplinarios*  
es *petroquímico,-ca*  
en *petrochemical*
- 1889 **pH** m  
*Termo químico xeral*  
es *pH*  
en *pH*
- 1890 **pHímetro** m  
Vid.- medidor de pH
- 1891 **pico-** pref  
*Termos interdisciplinarios*  
es *pico-*  
en *pico-*
- 1892 **piezoelectricidade** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *piezoelectricidad*  
en *piezoelectricity*
- 1893 **pila** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *pila*  
en *cell*
- 1894 **pila de combustible** f  
*Termo químico xeral*  
es *pila de combustible*  
en *fuel cell*
- 1895 **pila de Daniell** f  
*Termo químico xeral*  
es *pila de Daniell*  
en *Daniell's cell*
- 1896 **pila galvánica** f  
*Termo químico xeral*  
es *pila galvánica*  
en *galvanic cell*
- 1897 **pila seca** f  
*Termo químico xeral*  
es *pila seca*  
en *dry cell*
- 1898 **pila voltaica** f  
*Termo químico xeral*  
es *pila voltaica*  
en *voltaic cell*
- 1899 **pinza** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *pinza*  
en *clamp*
- 1900 **pinza de electrodo** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *pinza de electrodo*  
en *electrode clamp*
- 1901 **pinza de Mohr** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *pinza de Mohr*  
en *Mohr clip*  
*pinch clip*
- 1902 **pinza de Mohr con parafuso** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *pinza de Mohr con tornillo*  
en *pinchcock*
- 1903 **pinza de resorte** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *pinza de resorte*  
en *spring clamp*
- 1904 **pinza de suxeición** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *pinza de sujección*  
en *joint clamp*
- 1905 **pinzas** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *pinzas*  
en *forceps*
- 1906 **piperidina** f  
*Química orgánica*  
es *piperidina*  
en *piperidine*
- 1907 **pipeta** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *pipeta*  
en *pipette*
- 1908 **pirano** m  
*Química orgánica*  
es *pirano*  
en *pyran*
- 1909 **piranosa** f  
*Química orgánica*  
es *piranosa*  
en *pyranose*
- 1910 **pírex** m  
*Química inorgánica*  
es *pirex*  
en *pyrex*
- 1911 **piridina** f  
*Química orgánica*  
es *piridina*  
en *pyridine*
- 1912 **pirimidina** f  
*Química orgánica*  
es *pirimidina*  
en *pyrimidine*
- 1913 **piro-** pref  
*Termos interdisciplinarios*  
es *piro-*  
en *pyro*
- 1914 **pirólise** f

- Termo químico xeral*  
es *pirólisis*  
en *pyrolysis*
- 1915 **pirometalurgia** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *pirometalurgia*  
en *igneous metallurgy; pyrometallurgy*
- 1916 **pirómetro** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *pirómetro*  
en *pyrometer*
- 1917 **pirrol** **m**  
*Química orgánica*  
es *pirrol*  
en *pyrrole*
- 1918 **pirrolidina** **f**  
*Química orgánica*  
es *pirrolidina*  
en *pyrrolidine*
- 1919 **plato** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *plato*  
en *trayplate*
- 1920 **plato real** **m**  
Vid.- plato real
- 1921 **plato teórico** **m**  
Vid.- plato teórico
- 1922 **placa** **f**  
*Materiais e instrumentos*  
es *placa*  
en *plate*
- 1923 **plano de polarización** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *plano de polarización*  
en *polarization plane*
- 1924 **plano de simetría** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *plano de simetría*  
en *plane of symmetry*
- 1925 **plano nodal** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *plano nodal*  
en *nodal plane*
- 1926 **plano reticular** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *plano reticular*  
en *reticular plane*
- 1927 **planta** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *planta*  
en *plant*
- 1928 **plasma** **m**  
*Termo químico xeral*  
es *plasma*  
en *plasma*
- 1929 **plasticidade** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *plasticidad*  
en *plasticity*
- 1930 **plástico** **m**  
*Termo químico xeral*  
es *plástico*  
en *plastic*
- 1931 **platina** **f**  
*Materiais e instrumentos*  
es *platina*  
en *stage*
- 1932 **platino** **m**  
*Elementos químicos*  
es *platino*  
en *platinum*
- 1933 **platinocianuro** **m**  
*Química inorgánica*  
es *platinocianuro*  
en *platinocyanide*
- 1934 **plumbato** **m**  
*Química inorgánica*  
es *plumbato*  
en *plumbate*
- 1935 **plumbito** **m**  
*Química inorgánica*  
es *plumbito*  
en *plumbite*
- 1936 **plutonio** **m**  
*Elementos químicos*  
es *plutonio*  
en *plutonium*
- 1937 **polvo** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *polvo*  
en *powder*
- 1938 **poise** **m**  
*Unidades*  
es *poise*  
en *poise*
- 1939 **polar** **a**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *polar*  
en *polar*
- 1940 **polaridade** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *polaridad*  
en *polarity*
- 1941 **polarímetro** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *polarímetro*



- en *polarimeter*
- 1942 **polarizabilidade** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *polarizabilidad*  
en *polarizability*
- 1943 **polarización** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *polarización*  
en *polarization*
- 1944 **polarizador** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *polarizador*  
en *polarizer*
- 1945 **polarizar** t  
*Termos interdisciplinarios*  
es *polarizar*  
en *polarize, to*
- 1946 **polarografía** f  
*Técnicas*  
es *polarografía*  
en *polarography*
- 1947 **polgada** f  
*Unidades*  
es *pulgada*  
en *inch*
- 1948 **poli-** pref  
*Termos interdisciplinarios*  
es *poli-*  
en *poly-*
- 1949 **policloruro de vinilo** m  
*Química orgánica*  
SIN.- PVC  
es *policloruro de vinilo*  
en *polyvinyl chloride*
- 1950 **poliedro** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *poliedro*  
en *polyhedron*
- 1951 **polieno** m  
*Química orgánica*  
es *polieno*  
en *polyene*
- 1952 **poliestireno** m  
*Química orgánica*  
es *poliestireno*  
en *poliestyrene*
- 1953 **polietileno** m  
*Química orgánica*  
es *polietileno*  
en *polyethylene*
- 1954 **polimerización** f  
*Termo químico xeral*  
es *polimerización*
- en *polymerization*
- 1955 **polimerizar** t  
*Termo químico xeral*  
es *polimerizar*  
en *polymerize, to*
- 1956 **polímero** m  
*Termo químico xeral*  
es *polímero*  
en *polymer*
- 1957 **polímero atáctico** m  
*Termo químico xeral*  
es *polímero atáctico*  
en *atactic polymer*
- 1958 **polímero isotáctico** m  
*Termo químico xeral*  
es *polímero isotáctico*  
en *isotactic polymer*
- 1959 **polímero sindiotáctico** m  
*Termo químico xeral*  
es *polímero sindiotáctico*  
en *syndiotactic polymer*
- 1960 **polímero táctico** m  
*Termo químico xeral*  
es *polímero táctico*  
en *tactic polymer*
- 1961 **polimorfismo** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *polimorfismo*  
en *polymorphism*
- 1962 **polinuclear** a  
*Termo químico xeral*  
es *polinuclear*  
en *polinuclear*
- 1963 **polipéptido** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *polipéptido*  
en *polypeptide*
- 1964 **polisacárido** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *polisacárido*  
en *polysaccharide*
- 1965 **polisulfuro** m  
*Química inorgánica*  
es *polisulfuro*  
en *polysulfide*
- 1966 **polixofre** m  
*Química inorgánica*  
es *poliazufre*  
en *polysulphur*
- 1967 **polo** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *polo*  
en *pole*

- 1968 **polonio** m  
*Elementos químicos*  
es *polonio*  
en *polonium*
- 1969 **polución** f  
Vid.- contaminación
- 1970 **polucionante** m  
Vid.- contaminante
- 1971 **pólvora** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *pólvora*  
en *gunpowder*
- 1972 **ponte salina** f  
*Termo químico xeral*  
es *puente salino*  
en *salt bridge*
- 1973 **porfirina** f  
*Química orgánica*  
es *porfirina*  
en *porphyrin*
- 1974 **poroso,-sa** a  
*Termos interdisciplinarios*  
es *poroso,-sa*  
en *porous*
- 1975 **portador** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *portador*  
en *carrier*
- 1976 **portaobxectos** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *portaobjetos*  
en *microscope slide*
- 1977 **posición axial** f  
*Termo químico xeral*  
es *posición axial*  
en *axial position*
- 1978 **posición ecuatorial** f  
*Termo químico xeral*  
es *posición ecuatorial*  
en *equatorial position*
- 1979 **potasa** f  
*Química inorgánica*  
SIN.- hidróxido de potasio  
es *hidróxido de potasio; potasa*  
en *potassium hydrate; potassium hydroxide*
- 1980 **potasio** m  
*Elementos químicos*  
es *potasio*  
en *potassium*
- 1981 **potencial de hidróxeno** m  
*Termo químico xeral*  
es *potencial de hidrógeno*  
en *hydrogen potential*
- 1982 **potencial de ionización** m  
Vid.- enerxía de ionización
- 1983 **potencial electroquímico** m  
*Termo químico xeral*  
es *potencial electroquímico*  
en *electrochemical potential*
- 1984 **potencial químico** m  
*Termo químico xeral*  
es *potencial químico*  
en *chemical potential*
- 1985 **potencial redox** m  
*Termo químico xeral*  
es *potencial redox*  
en *redox potential*
- 1986 **potenciometría** f  
*Técnicas*  
es *potenciometría*  
en *potentiometry*
- 1987 **pousatubos** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *gradilla*  
en *test tube stand*
- 1988 **praguicida** m  
*Termos interdisciplinarios*  
SIN.- pesticida  
es *pesticida; plaguicida*  
en *pesticide*
- 1989 **praseodimio** m  
*Elementos químicos*  
es *praseodimio*  
en *praseodymium*
- 1990 **prata** f  
*Elementos químicos*  
es *plata*  
en *silver*
- 1991 **prato real** m  
*Termos interdisciplinarios*  
SIN.- piso real  
es *piso real; plato real*  
en *real plate*
- 1992 **prato teórico** m  
*Termos interdisciplinarios*  
SIN.- piso teórico  
es *piso teórico; plato teórico*  
en *theoretical plate*
- 1993 **precipitación** f  
*Termo químico xeral*  
es *precipitación*  
en *precipitation*
- 1994 **precipitado** m  
*Termo químico xeral*  
es *precipitado*

- en *precipitate*
- 1995 **precursor** m  
*Termo químico xeral*  
es *precursor*  
en *precursor*
- 1996 **presión** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *presión*  
en *pressure*
- 1997 **presión atmosférica** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *presión atmosférica*  
en *atmospheric pressure*
- 1998 **presión crítica** f  
*Termodinámica/Cinética*  
es *presión crítica*  
en *critical pressure*
- 1999 **presión de vapor** f  
*Termodinámica/Cinética*  
es *presión de vapor*  
en *vapor pressure*
- 2000 **presión hidrostática** f  
*Termodinámica/Cinética*  
es *presión hidrostática*  
en *hydrostatic pressure*
- 2001 **presión osmótica** f  
*Termo químico xeral*  
es *presión osmótica*  
en *osmotic pressure*
- 2002 **presión parcial** f  
*Termodinámica/Cinética*  
es *presión parcial*  
en *partial pressure*
- 2003 **presurizar** t  
*Termos interdisciplinarios*  
es *presurizar*  
en *pressurize, to*
- 2004 **principio de exclusión de Pauli** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *principio de exclusión de Pauli*  
en *Pauli exclusion principle*
- 2005 **principio de incerteza** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *principio de incertidumbre*  
en *uncertainty principle*
- 2006 **principios da termodinámica** m  
Vid.- leis da termodinámica
- 2007 **proba** f  
Vid.- ensaio
- 2008 **probabilidade** f  
*Termos interdisciplinarios*
- es *probabilidade*  
en *probability*
- 2009 **probeta** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *probeta*  
en *test-tube*
- 2010 **procedemento** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *procedimiento*  
en *procedure*
- 2011 **proceso** m  
*Termo químico xeral*  
es *proceso*  
en *procedure*
- 2012 **proceso adiabático** m  
*Termodinámica/Cinética*  
es *proceso adiabático*  
en *adiabatic process*
- 2013 **proceso electrofílico** m  
*Termo químico xeral*  
es *proceso electrofílico*  
en *electrophilic process*
- 2014 **proceso endotérmico** m  
*Termodinámica/Cinética*  
es *proceso endotérmico*  
en *endothermic process*
- 2015 **proceso exotérmico** m  
*Termodinámica/Cinética*  
es *proceso exotérmico*  
en *exothermic process*
- 2016 **proceso isentrópico** m  
Vid.- proceso isoentrópico
- 2017 **proceso isóbaro** m  
*Termo químico xeral*  
es *proceso isobaro*  
en *isobaric process*
- 2018 **proceso isócoro** m  
*Termodinámica/Cinética*  
es *proceso isocoro*  
en *isochoric process*
- 2019 **proceso isoentrópico** m  
*Termodinámica/Cinética*  
VAR.- proceso isentrópico  
es *proceso isoentrópico*  
en *isentropic process*
- 2020 **proceso isotérmico** m  
*Termodinámica/Cinética*  
es *proceso isotérmico*  
en *isothermal process*
- 2021 **proceso nucleofílico** m  
*Termo químico xeral*  
es *proceso nucleofílico*  
en *nucleophilic process*

- 2022 **producto** m  
*Termo químico xeral*  
es *producto*  
en *product*
- 2023 **producto de reacción** m  
*Termo químico xeral*  
es *producto de reacción*  
en *reaction product*
- 2024 **producto de solubilidad** m  
*Termo químico xeral*  
es *producto de solubilidad*  
en *solubility product*
- 2025 **producto intermedio** m  
Vid.- intermedio
- 2026 **producto iónico da auga** m  
*Termo químico xeral*  
SIN.- constante iónica da auga  
es *producto iónico del agua*  
en *ionic product of water*
- 2027 **producto secundario** m  
*Termo químico xeral*  
SIN.- subproducto  
es *producto secundario*  
en *by-product*
- 2028 **prolina** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *prolina*  
en *proline*
- 2029 **prometio** m  
*Elementos químicos*  
es *prometio*  
en *promethium*
- 2030 **promotor** m  
*Termo químico xeral*  
es *promotor*  
en *promoter*
- 2031 **propano** m  
*Química orgánica*  
es *propano*  
en *propane*
- 2032 **propiedade coligativa** f  
*Termo químico xeral*  
es *propiedad coligativa*  
en *colligative property*
- 2033 **proporción inversa** f  
*Termo químico xeral*  
SIN.- proporción recíproca  
es *proporción inversa; proporción recíproca*  
en *reciprocal proportion*
- 2034 **proporción recíproca** f  
Vid.- proporción inversa
- 2035 **proporcións constantes** f  
*Termo químico xeral*  
es *proporciones constantes*  
en *constant proportions*
- 2036 **proporcións definidas** f  
*Termo químico xeral*  
es *proporciones definidas*  
en *definite proportions*
- 2037 **proporcións equivalentes** f  
*Termo químico xeral*  
es *proporciones equivalentes*  
en *equivalent proportions*
- 2038 **protactinio** m  
*Elementos químicos*  
es *protactinio*  
en *protactinium*
- 2039 **proteasa** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *proteasa*  
en *protease*
- 2040 **protector químico** m  
*Química orgánica*  
es *protector químico*  
en *chemical protector*
- 2041 **proteína** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *proteína*  
en *protein*
- 2042 **protio** m  
*Termo químico xeral*  
es *protio*  
en *protium*
- 2043 **protón** m  
*Termo químico xeral*  
es *protón*  
en *proton*
- 2044 **protonación** f  
*Termo químico xeral*  
es *protonación*  
en *protonation*
- 2045 **protóxido** m  
*Química inorgánica*  
es *protóxido*  
en *protoxide*
- 2046 **pulso** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *pulso*  
en *pulse*
- 2047 **pulverización** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *pulverización*  
en *pulverization*
- 2048 **punto crítico** m  
*Termos interdisciplinarios*

- es *punto crítico*  
en *critical point*
- 2049 **punto de conxelación** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *punto de congelación*  
en *freezing point*
- 2050 **punto de ebulición** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *punto de ebulición*  
en *boiling point*
- 2051 **punto de equivalencia** m  
*Termo químico xeral*  
es *punto de equivalencia*  
en *equivalence point*
- 2052 **punto de fusión** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *punto de fusión*  
en *melting point*
- 2053 **punto de inflamabilidade** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *punto de inflamabilidad; punto de inflamación*  
en *flash point*
- 2054 **punto de sublimación** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *punto de sublimación*  
en *sublimation point*
- 2055 **punto isoeléctrico** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *punto isoeléctrico*  
en *isoelectric point*
- 2056 **punto triple** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *punto triple*  
en *triple point*
- 2057 **pureza química** f  
*Termo químico xeral*  
es *pureza química*  
en *chemical purity*
- 2058 **purgar** t  
*Termos interdisciplinarios*  
es *purgar*  
en *blow dawn, to; drain, to*
- 2059 **purificación** f  
*Termo químico xeral*  
es *purificación*  
en *purification*
- 2060 **purificación da auga** f  
Vid.- *depuración da auga*
- 2061 **purina** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *purina*  
en *purine*
- 2062 **puro,-ra** a  
*Termos interdisciplinarios*  
es *puro,-ra*  
en *pure*
- 2063 **PVC** sg  
Vid.- *policloruro de vinilo*
- 2064 **queimador** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *quemador*  
en *burner*
- 2065 **queimador Bunsen** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *mechero de Bunsen*  
en *Bunsen burner*
- 2066 **quelación** f  
*Termo químico xeral*  
es *quelación*  
en *chelation*
- 2067 **quelante** m  
*Termo químico xeral*  
es *quelante*  
en *chelant*
- 2068 **quelato** m  
*Termo químico xeral*  
es *quelato*  
en *chelate*
- 2069 **quentamento** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *calentamiento*  
en *heating*
- 2070 **queroseno** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *queroseno*  
en *kerosene*
- 2071 **quilogramo** m  
*Unidades*  
es *kilogramo*  
en *kilogram; kilogramme*
- 2072 **quilogramo-forza** m  
Vid.- *quilopondio*
- 2073 **quilopondio** m  
*Unidades*  
SIN.- *quilogramo-forza*  
es *kilogramo-fuerza; quilopondio*  
en *kilopond*
- 2074 **quimiadsorción** f  
*Termo químico xeral*  
es *quimiadsorción*  
en *chemiadsorption*
- 2075 **química** f  
*Termo químico xeral*  
es *química*  
en *chemistry*

- 2076 **química agrícola** f  
*Termino químico xeral*  
 es *química agrícola*  
 en *agricultural chemistry*
- 2077 **química ambiental** f  
*Termino químico xeral*  
 es *química ambiental*  
 en *ambiental chemistry*
- 2078 **química analítica** f  
*Termino químico xeral*  
 es *química analítica*  
 en *analytical chemistry*
- 2079 **química bioinorgánica** f  
*Termino químico xeral*  
 es *química bioinorgánica*  
 en *bioinorganic chemistry*
- 2080 **química estructural** f  
*Termino químico xeral*  
 es *química estructural*  
 en *structural chemistry*
- 2081 **química física** f  
*Termino químico xeral*  
 es *química física*  
 en *physical chemistry*
- 2082 **química industrial** f  
*Termino químico xeral*  
 SIN.- química técnica  
 es *química industrial; química técnica*  
 en *industrial chemistry*
- 2083 **química inorgánica** f  
*Termino químico xeral*  
 es *química inorgánica*  
 en *inorganic chemistry*
- 2084 **química nuclear** f  
*Termino químico xeral*  
 es *química nuclear*  
 en *nuclear chemistry*
- 2085 **química orgánica** f  
*Termino químico xeral*  
 es *química orgánica*  
 en *organic chemistry*
- 2086 **química técnica** f  
 Vid.- química industrial
- 2087 **químico,-ca** a  
*Termino químico xeral*  
 es *químico,-ca*  
 en *chemical*
- 2088 **quimioluminiscencia** f  
*Termino químico xeral*  
 es *quimioluminiscencia*  
 en *chemiluminiscence*
- 2089 **quimiorreceptor** m  
*Termino químico xeral*  
 es *quimiorreceptor*  
 en *chemoreceptor*
- 2090 **quimisorción** f  
*Termino químico xeral*  
 es *quimisorción*  
 en *chemisorption*
- 2091 **quinina** f  
*Terminos interdisciplinarios*  
 es *quinina*  
 en *quinine*
- 2092 **quinona** f  
*Química orgánica*  
 es *quinona*  
 en *quinone*
- 2093 **quiral** a  
*Termino químico xeral*  
 es *quiral*  
 en *chiral*
- 2094 **quiralidade** f  
*Termino químico xeral*  
 es *quiralidade*  
 en *chirality*
- 2095 **quitina** f  
*Química orgánica*  
 es *quitina*  
 en *chitin*
- 2096 **racemato** m  
*Termino químico xeral*  
 es *racemato*  
 en *racemate*
- 2097 **racémico,-ca** a  
*Termino químico xeral*  
 es *racémico,-ca*  
 en *racemic*
- 2098 **racemización** f  
*Termino químico xeral*  
 es *racemización*  
 en *racemization*
- 2099 **rad** m  
*Unidades*  
 es *rad*  
 en *rad*
- 2100 **radiación** f  
*Terminos interdisciplinarios*  
 es *radiación*  
 en *radiation*
- 2101 **radiación electromagnética** f  
*Terminos interdisciplinarios*  
 es *radiación electromagnética*  
 en *electromagnetic radiation*
- 2102 **radián** m  
*Unidades*  
 es *radián*

- en *radian*
- 2103 **radical** m  
*Termo químico xeral*  
es *radical*  
en *radical*
- 2104 **radio** m  
*Elementos químicos*  
es *radio*  
en *radium*
- 2105 **radioactividade** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *radiactividad*  
en *radioactivity*
- 2106 **radioactivo,-va** a  
*Termos interdisciplinarios*  
es *radiactivo,-va*  
en *radioactive*
- 2107 **radiólise** f  
*Técnicas*  
es *radiólisis*  
en *radiolysis*
- 2108 **radon** m  
*Elementos químicos*  
es *radón*  
en *radon*
- 2109 **raios X** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *rayos X*  
en *X-ray*
- 2110 **rankine** m  
*Unidades*  
es *rankine*  
en *rankine*
- 2111 **rasar** t  
*Termos interdisciplinarios*  
es *enrasar*  
en *level, to*
- 2112 **reacción** f  
*Termo químico xeral*  
es *reacción*  
en *reaction*
- 2113 **reacción analítica** f  
*Termo químico xeral*  
es *reacción analítica*  
en *analytical reaction*
- 2114 **reacción autocatalítica** f  
*Termo químico xeral*  
es *reacción autocatalítica*  
en *autocatalytic reaction*
- 2115 **reacción catalítica** f  
*Termo químico xeral*  
es *reacción catalítica*  
en *catalytic reaction*
- 2116 **reacción compleja** f  
*Termo químico xeral*  
es *reacción compleja*  
en *complex chemical reaction*
- 2117 **reacción concertada** f  
*Termo químico xeral*  
es *reacción concertada*  
en *concerted reaction*
- 2118 **reacción de adición** f  
*Termo químico xeral*  
es *reacción de adición*  
en *addition reaction*
- 2119 **reacción de ciclización** f  
*Termo químico xeral*  
es *reacción de ciclación*  
en *cyclization reaction*
- 2120 **reacción de desproporción** f  
Vid.- desproporción
- 2121 **reacción de eliminación** f  
*Química orgánica*  
es *reacción de eliminación*  
en *elimination reaction*
- 2122 **reacción de oxidación-reducción** f  
*Termo químico xeral*  
SIN.- reacción de oxidorreducción; reacción redox  
es *reacción de oxidación-reducción; reacción de oxidorreducción; reacción redox*  
en *oxidation-reduction reaction; redox reaction*
- 2123 **reacción de oxidorreducción** f  
Vid.- reacción de oxidación-reducción
- 2124 **reacción de polimerización** f  
*Termo químico xeral*  
es *reacción de polimerización*  
en *polymerization reaction*
- 2125 **reacción de precipitación** f  
*Termo químico xeral*  
es *reacción de precipitación*  
en *precipitation reaction*
- 2126 **reacción de pseudoprimeira orde** f  
*Termodinámica/Cinética*  
es *reacción de pseudoprimer orden*  
en *pseudofirst order reaction*
- 2127 **reacción de substitución** f  
*Termo químico xeral*  
es *reacción de sustitución*  
en *substitution reaction*
- 2128 **reacción de substitución electrófila** f  
*Química orgánica*  
es *reacción de sustitución electrófila*

- en *electrophilic substitution reaction*
- 2129 **reacción de sustitución nucleófila** f  
*Química orgánica*  
 es *reacción de sustitución nucleófila*  
 en *nucleophilic substitution reaction*
- 2130 **reacción electrocíclica** f  
*Termo químico xeral*  
 es *reacción electrocíclica*  
 en *electrocyclic reaction*
- 2131 **reacción elemental** f  
*Termo químico xeral*  
 es *reacción elemental*  
 en *elementary reaction*
- 2132 **reacción en cadea** f  
*Termo químico xeral*  
 es *reacción en cadena*  
 en *chain reaction*
- 2133 **reacción estereoespecífica** f  
*Química orgánica*  
 es *reacción estereoespecífica*  
 en *stereospecific reaction*
- 2134 **reacción estereoselectiva** f  
*Química orgánica*  
 es *reacción estereoselectiva*  
 en *stereoselective reaction*
- 2135 **reacción fotoquímica** f  
*Termo químico xeral*  
 es *reacción fotoquímica*  
 en *photochemical reaction*
- 2136 **reacción heterolítica** f  
*Termo químico xeral*  
 es *reacción heterolítica*  
 en *heterolytic reaction*
- 2137 **reacción heteroxénea** f  
*Termo químico xeral*  
 es *reacción heteroxénea*  
 en *heterogeneous reaction*
- 2138 **reacción homolítica** f  
*Termo químico xeral*  
 es *reacción homolítica*  
 en *homolytic reaction*
- 2139 **reacción homoxénea** f  
*Termo químico xeral*  
 es *reacción homoxénea*  
 en *homogeneous reaction*
- 2140 **reacción inducida** f  
*Termo químico xeral*  
 es *reacción inducida*  
 en *induced reaction*
- 2141 **reacción irreversible** f  
*Termo químico xeral*  
 es *reacción irreversible*
- en *irreversible reaction*
- 2142 **reacción paralela** f  
*Termo químico xeral*  
 es *reacción paralela*  
 en *side reaction*
- 2143 **reacción radicalaria** f  
*Termo químico xeral*  
 es *reacción radicalaria*  
 en *radicallary reaction*
- 2144 **reacción redox** f  
 Vid.- reacción de oxidación-reducción
- 2145 **reacción reversible** f  
*Termo químico xeral*  
 es *reacción reversible*  
 en *reversible reaction*
- 2146 **reacción rexioselectiva** f  
*Química orgánica*  
 es *reacción rexioselectiva*  
 en *regioselective reaction*
- 2147 **reaccións en cadoiro** f  
*Termo químico xeral*  
 SIN.- cadoiro  
 es *cascada; reacciones en cascada*  
 en *cascade*
- 2148 **reactancia** f  
*Termo químico xeral*  
 es *reactancia*  
 en *reactance*
- 2149 **reactante** m  
*Termo químico xeral*  
 es *reactante*  
 en *reactant*
- 2150 **reactividade** f  
*Termo químico xeral*  
 es *reactividad*  
 en *reactivity*
- 2151 **reactivo** m  
*Termo químico xeral*  
 es *reactivo*  
 en *reagent*
- 2152 **reactivo de Grinard** m  
 Vid.- magnesiano
- 2153 **reactor** m  
*Termo químico xeral*  
 es *reactor*  
 en *reactor*
- 2154 **recheo** m  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *relleno*  
 en *filling; packing*
- 2155 **reciclaxe** m  
*Termos interdisciplinarios*



- es *reciclaje*  
en *recycling*
- 2156 **recristalización** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *recristalización*  
en *recrystallization*
- 2157 **recubrimiento** f  
*Termo químico xeral*  
es *recubrimiento*  
en *covering*
- 2158 **rede cristalina** f  
Vid.- retículo cristalino
- 2159 **redox** a  
*Termo químico xeral*  
es *redox*  
en *redox*
- 2160 **reducción** f  
*Termo químico xeral*  
es *reducción*  
en *reduction*
- 2161 **reductor** m  
*Termo químico xeral*  
es *reductor*  
en *reductor*
- 2162 **refinado** m  
Vid.- refinó
- 2163 **refinado,-da** a  
*Termo químico xeral*  
es *refinado,-da*  
en *refined*
- 2164 **refino** m  
*Termo químico xeral*  
SIN.- refinado  
es *refinado; refinó*  
en *refining*
- 2165 **reflectancia** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *reflectancia*  
en *reflectance*
- 2166 **reflexión** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *reflexión*  
en *reflection*
- 2167 **reflexión molecular** f  
*Termo químico xeral*  
es *reflexión molecular*  
en *molecular reflection*
- 2168 **reflujo** m  
*Termo químico xeral*  
es *reflujo*  
en *reflux*
- 2169 **refracción** f  
*Termos interdisciplinarios*
- es *refracción*  
en *refraction*
- 2170 **refractancia** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *refractancia*  
en *refractance*
- 2171 **refractómetro** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *refractómetro*  
en *refractometer*
- 2172 **refrixerante** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *refrigerante*  
en *condenser*
- 2173 **refugallo** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *desecho; producto de desecho*  
en *waste*
- 2174 **regra das fases** f  
*Termo químico xeral*  
es *regla de las fases*  
en *phase rule*
- 2175 **regra do octeto** f  
*Termo químico xeral*  
es *regla del octeto*  
en *octet rule*
- 2176 **regras de selección** f  
*Termo químico xeral*  
es *reglas de selección*  
en *selection rules*
- 2177 **reixa** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *rejilla*  
en *grille*
- 2178 **reixa de dispersión** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *rejilla de dispersión*  
en *dispersion grating*
- 2179 **relaxación** f  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *relajación*  
en *relaxation*
- 2180 **rem** m  
*Unidades*  
SIN.- equivalente-home de roentgen  
es *rem*  
en *rem; roentgen equivalent man*
- 2181 **rendemento químico** m  
*Termo químico xeral*  
es *rendimiento químico*  
en *chemical reaction efficiency;*  
*chemical reaction yield*
- 2182 **renio** m

- Elementos químicos*  
 es *renio*  
 en *rhenum*
- 2183 **reología** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *reología*  
 en *rheology*
- 2184 **reopéctico,-ca** **a**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *reopéctico,-ca*  
 en *rheopectic*
- 2185 **reopexia** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *reopexia*  
 en *rheopexy*
- 2186 **repulsión** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *repulsión*  
 en *repulsion*
- 2187 **residuo** **m**  
*Termo químico xeral*  
 es *residuo*  
 en *residue*
- 2188 **resina** **f**  
*Química orgánica*  
 es *resina*  
 en *resin*
- 2189 **resina epoxi** **f**  
 Vid.- resina epoxídica
- 2190 **resina epóxidica** **f**  
*Química orgánica*  
 SIN.- resina epoxi  
 es *resina epóxido*  
 en *epoxi resin*
- 2191 **resistencia de materiais** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *resistencia de materiales*  
 en *materials strength science*
- 2192 **resonancia** **f**  
*Termo químico xeral*  
 SIN.- mesomería  
 es *mesomería; mesomerismo;*  
*resonancia*  
 en *resonance*
- 2193 **resonancia cuadrípolar nuclear** **f**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
 es *resonancia cuadrípolar nuclear*  
 en *nuclear quadrupole resonance*
- 2194 **resonancia de espín electrónico** **f**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
 SIN.- resonancia paramagnética electrónica  
 es *resonancia de espín electrónico;*
- resonancia paramagnética electrónica*  
 en *electronic paramagnetic resonance;*  
*electronic spin resonance*
- 2195 **resonancia de spin electrónico** **f**  
 Vid.- resonancia de espín electrónico
- 2196 **resonancia magnética nuclear** **f**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
 SIN.- RMN  
 es *resonancia magnética nuclear;*  
 RMN  
 en *NMR; nuclear magnetic resonance*
- 2197 **resonancia paramagnética electrónica** **f**  
 Vid.- resonancia de espín electrónico
- 2198 **retículo cristalino** **m**  
*Termo químico xeral*  
 SIN.- rede cristalina  
 es *red cristalina; retículo cristalino*  
 en *crystal lattice*
- 2199 **reversibilidade** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *reversibilidad*  
 en *reversibility*
- 2200 **revestimiento** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *coating; revestimiento*  
 en *liner*
- 2201 **réxime estacionario** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *régimen estacionario*  
 en *stationary regime*
- 2202 **réxime laminar** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *régimen laminar*  
 en *laminar regime*
- 2203 **réxime turbulento** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *régimen turbulento*  
 en *turbulent regime*
- 2204 **riqueza** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *riqueza*  
 en *yield*
- 2205 **RMN** **sg**  
 Vid.- resonancia magnética nuclear
- 2206 **rodio** **m**  
*Elementos químicos*  
 es *rodio*  
 en *rhodium*
- 2207 **roentgen** **m**  
*Unidades*  
 VAR.- resonancia de spin electrónico  
 VAR.- röntgen

- es *roentgen*  
en *roentgen*
- 2208 **röntgen** m  
Vid.- *roentgen*
- 2209 **rotación** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *rotación*  
en *rotation*
- 2210 **rotación impropia molecular** f  
*Termo químico xeral*  
es *rotación impropia molecular*  
en *improper molecular rotation*
- 2211 **rotación interna** f  
*Termo químico xeral*  
es *rotación interna*  
en *internal rotation*
- 2212 **rotación óptica** f  
*Termo químico xeral*  
es *rotación óptica*  
en *optical rotation*
- 2213 **rotación propia molecular** f  
*Termo químico xeral*  
es *rotación propia molecular*  
en *proper molecular rotation*
- 2214 **rotámero** m  
*Química orgánica*  
es *rotámero*  
en *rotational isomer*
- 2215 **rotavapor** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *rotavapor*  
en *rotary evaporator*
- 2216 **rubidio** m  
*Elementos químicos*  
es *rubidio*  
en *rubidium*
- 2217 **rutenio** m  
*Elementos químicos*  
es *rutenio*  
en *ruthenium*
- 2218 **rutherfordio** m  
*Elementos químicos*  
SIN.- *unnilcuadio*  
es *rutherfordio; unilcuadio*  
en *rutherfordium; unnilquadium*
- 2219 **sacarina** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *sacarina*  
en *saccharin; saccharine*
- 2220 **sacarosa** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *sacarosa*  
en *saccharose*
- 2221 **sal** m  
*Termo químico xeral*  
es *sal*  
en *salt*
- 2222 **sal de fosfonio** m  
*Química inorgánica*  
es *sal de fosfonio*  
en *phosphonium salt*
- 2223 **sal de Mohr** m  
*Química inorgánica*  
SIN.- *sulfato ferroso amónico*  
es *sal de Mohr; sulfato ferroso amónico*  
en *ferrous ammonium sulfate*
- 2224 **salino,-na** a  
*Termo químico xeral*  
es *salino,-na*  
en *saline*
- 2225 **salmoira** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *salmuera*  
en *brine; pickle*
- 2226 **salto cuántico** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *salto cuántico*  
en *quantum leap*
- 2227 **samario** m  
*Elementos químicos*  
es *samario*  
en *samarium*
- 2228 **saponificación** f  
*Termo químico xeral*  
es *saponificación*  
en *saponification*
- 2229  **saturación** f  
*Termo químico xeral*  
es  *saturación*  
en  *saturation*
- 2230 **seaborxio** m  
*Elementos químicos*  
SIN.- *unnilhexio*  
es *seaborgio; unilhexio*  
en *seaborgium; unnilhexium*
- 2231 **secado** m  
*Técnicas*  
es *secado*  
en *drying*
- 2232 **sedimentación** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *sedimentación*  
en *sedimentation*
- 2233 **segundo** m  
*Unidades*  
es *segundo*

- en *second*
- 2234 **selectividade** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *selectividad*  
en *selectivity*
- 2235 **selenio** **m**  
*Elementos químicos*  
es *selenio*  
en *selenium*
- 2236 **seleniuro** **m**  
*Química inorgánica*  
es *seleniuro*  
en *selenide*
- 2237 **semi-** **pref**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *semi-*  
en *semi-*
- 2238 **semicarbazol** **m**  
*Química orgánica*  
es *semicarbazol*  
en *semicarbazole*
- 2239 **semicarbazona** **f**  
*Química orgánica*  
es *semicarbazona*  
en *semicarbazono*
- 2240 **semiconductor** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *semiconductor*  
en *semiconductor*
- 2241 **semimetal** **m**  
*Termo químico xeral*  
es *semimetal*  
en *semimetal*
- 2242 **semipila** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *semipila*  
en *semicell*
- 2243 **semirreacción** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *semirreacción*  
en *semireaction*
- 2244 **semirreacción de oxidación** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *semirreacción de oxidación*  
en *oxidation semireaction*
- 2245 **semirreacción de reducción** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *semirreacción de reducción*  
en *reduction semireaction*
- 2246 **sensibilidade** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *sensibilidad*  
en *sensitivity*
- 2247 **septo** **m**  
Vid.- *septum*
- 2248 **septum** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
VAR.- *septo*  
es *septo*; *septum*  
en *septum*
- 2249 **serie** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *serie*  
en *series*
- 2250 **serie difusa** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *serie difusa*  
en *diffuse series*
- 2251 **serie electromotriz** **f**  
Vid.- *serie electroquímica*
- 2252 **serie electroquímica** **f**  
*Termo químico xeral*  
SIN.- *serie potencial*; *serie electromotriz*  
es *serie electroquímica*  
en *electrochemical series*
- 2253 **serie espectral** **f**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *serie espectral*  
en *spectral series*
- 2254 **serie homóloga** **f**  
*Química orgánica*  
es *serie homóloga*  
en *homologous series*
- 2255 **serie periódica** **f**  
Vid.- *sistema periódico*
- 2256 **serie potencial** **f**  
Vid.- *serie electroquímica*
- 2257 **serina** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *serina*  
en *serine*
- 2258 **serpentín** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *serpentín*  
en *condensing worm*
- 2259 **sesquióxido** **m**  
*Química inorgánica*  
es *sesquióxido*  
en *sesquioxide*
- 2260 **siderurxia** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *siderurgia*  
en *iron and steel industry*; *siderurgy*
- 2261 **siemens** **m**  
*Unidades*

- es *siemens*  
en *siemens*
- 2262 **sievert** m  
*Unidades*  
es *sievert*  
en *sievert*
- 2263 **sifón** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *sifón*  
en *siphon*
- 2264 **silano** m  
*Química inorgánica*  
es *silano*  
en *silane*
- 2265 **silicato** m  
*Química inorgánica*  
es *silicato*  
en *silicate*
- 2266 **silice** f  
*Química inorgánica*  
es *silice*  
en *silica; silicon dioxide*
- 2267 **silicio** m  
*Elementos químicos*  
es *silicio*  
en *silicon*
- 2268 **siliciuro** m  
*Química inorgánica*  
es *siliciuro*  
en *silicide*
- 2269 **silicona** f  
*Química inorgánica*  
es *silicona*  
en *silicone*
- 2270 **silil-** pref  
*Química orgánica*  
es *silil-*  
en *silyl-*
- 2271 **sililación** f  
*Química orgánica*  
es *sililación*  
en *silylation*
- 2272 **símbolo químico** m  
*Termino químico xeral*  
es *símbolo químico*  
en *chemical symbol*
- 2273 **simetría molecular** f  
*Termino químico xeral*  
es *simetría molecular*  
en *molecular symmetry*
- 2274 **sindiotáctico,-ca** a  
*Termino químico xeral*  
es *sindiotáctico,-ca*  
en *syndiotactic*
- 2275 **sinérese** f  
*Termino químico xeral*  
es *sinéresis*  
en *syneresis*
- 2276 **sinerxismo** m  
*Termino químico xeral*  
es *sinergismo*  
en *synergism*
- 2277 **singuleto** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *singlete*  
en *singlet*
- 2278 **síntese** f  
*Termino químico xeral*  
es *síntesis*  
en *synthesis*
- 2279 **síntese asimétrica** f  
*Química orgánica*  
es *síntesis asimétrica*  
en *asymmetric synthesis*
- 2280 **síntese do dieno** f  
*Química orgánica*  
es *síntesis diénica*  
en *diene synthesis*
- 2281 **sintético,-ca** a  
*Termino químico xeral*  
es *sintético,-ca*  
en *synthetic*
- 2282 **sistema** m  
*Termino químico xeral*  
es *sistema*  
en *system*
- 2283 **sistema aberto** m  
*Termino químico xeral*  
es *sistema abierto*  
en *open system*
- 2284 **sistema de reaccións** m  
*Termino químico xeral*  
es *sistema de reacciones*  
en *set of reactions*
- 2285 **sistema estacionario** m  
*Termino químico xeral*  
es *sistema estacionario*  
en *stationary system*
- 2286 **sistema illado** m  
*Termodinámica/Cinética*  
es *sistema aislado*  
en *isolated system*
- 2287 **sistema pechado** m  
*Termodinámica/Cinética*  
es *sistema cerrado*  
en *closed system*

- 2288 **sistema periódico** m  
*Termo químico xeral*  
SIN.- clasificación periódica; serie periódica;  
táboa periódica  
es *clasificación periódica; sistema*  
*periódico; tabla periódica*  
en *periodic system; periodic table*
- 2289 **sobresaturación** f  
*Termo químico xeral*  
es *sobresaturación*  
en *supersaturation*
- 2290 **sodio** m  
*Elementos químicos*  
es *sodio*  
en *sodium*
- 2291 **sol** m  
Vid.- disolución coloidal
- 2292 **solapamento** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *solapamiento*  
en *overlapping*
- 2293 **solidificación** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *solidificación*  
en *solidification*
- 2294 **sólido** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *sólido*  
en *solid*
- 2295 **solubilidad** f  
*Termo químico xeral*  
es *solubilidad*  
en *solubility*
- 2296 **soluble** a  
*Termo químico xeral*  
es *soluble*  
en *soluble*
- 2297 **solución** m  
Vid.- disolución
- 2298 **soluto** m  
*Termo químico xeral*  
es *soluto*  
en *solute; solved matter*
- 2299 **solvatación** f  
*Termo químico xeral*  
es *solvatación*  
en *solvation*
- 2300 **solvato** m  
*Termo químico xeral*  
es *solvato*  
en *solvate*
- 2301 **solvente** m  
Vid.- disolvente
- 2302 **solvente apolar** m  
Vid.- disolvente apolar
- 2303 **solvente polar** m  
Vid.- disolvente polar
- 2304 **solvólise** f  
*Termo químico xeral*  
es *solvólisis*  
en *solvolysis*
- 2305 **soporte** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *soporte*  
en *holder; support*
- 2306 **sorción** f  
*Termo químico xeral*  
es *sorción*  
en *sorption*
- 2307 **sosa** f  
*Química inorgánica*  
es *sosa*  
en *soda*
- 2308 **spin** m  
Vid.- espín
- 2309 **spin magnético** m  
Vid.- xiro magnético
- 2310 **stokes** m  
*Unidades*  
es *stokes*  
en *stokes*
- 2311 **subarrefriamento** m  
*Termodinámica/Cinética*  
es *subenfriado*  
en *subcooling*
- 2312 **sublimación** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *sublimación*  
en *sublimation*
- 2313 **subóxido** m  
*Química inorgánica*  
es *subóxido*  
en *hemioxide*
- 2314 **subproducto** m  
Vid.- produto secundario
- 2315 **substancia** f  
*Termo químico xeral*  
es *sustancia*  
en *substance*
- 2316 **substitución** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *sustitución*  
en *substitution*
- 2317 **substituínte** m  
*Termo químico xeral*

- es *sustituyente*  
en *substituent*
- 2318 **substrato** m  
*Termo químico xeral*  
es *sustrato*  
en *substrate*
- 2319 **sulfamida** f  
*Química orgánica*  
es *sulfamida*  
en *sulphamide*
- 2320 **sulfato** m  
*Química inorgánica*  
es *sulfato*  
en *sulphate*
- 2321 **sulfato ferroso amónico** m  
Vid.- sal de Mohr
- 2322 **sulfito** m  
*Química inorgánica*  
es *sulfito*  
en *sulphite*
- 2323 **sulfona** f  
*Química orgánica*  
es *sulfona*  
en *sulfone*
- 2324 **sulfonio** m  
*Química inorgánica*  
es *sulfonio*  
en *sulphonium*
- 2325 **sulfóxido** m  
*Química orgánica*  
es *sulfóxido*  
en *sulfoxide*
- 2326 **sulfuro** m  
*Química inorgánica*  
es *sulfuro*  
en *sulphide*
- 2327 **super-** pref  
*Termos interdisciplinarios*  
es *super-*  
en *super-*
- 2328 **superconductividade** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *superconductividade*  
en *superconductivity*
- 2329 **superconductor** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *superconductor*  
en *superconductor*
- 2330 **superóxido** m  
*Química inorgánica*  
es *superóxido*  
en *superoxide*
- 2331 **surfactante** m  
*Termos interdisciplinarios*  
SIN.- axente tensioactivo  
es *agente tensioactivo; surfactante*  
en *surfactant; tensioactive agent*
- 2332 **susceptibilidade** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *susceptibilidade*  
en *susceptibility*
- 2333 **suspensión** f  
*Termo químico xeral*  
es *suspensión*  
en *suspension*
- 2334 **táboa periódica** f  
Vid.- sistema periódico
- 2335 **talio** m  
*Elementos químicos*  
es *talio*  
en *thallium*
- 2336 **tanino** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *tanino*  
en *tannin*
- 2337 **tanque** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *tanque*  
en *tank*
- 2338 **tántalo** m  
*Elementos químicos*  
es *tántalo*  
en *tantalum*
- 2339 **tautomería** f  
*Termo químico xeral*  
es *tautomería*  
en *tautomerism*
- 2340 **tautómero** m  
*Termo químico xeral*  
es *tautómero*  
en *tautomer*
- 2341 **tecnecio** m  
*Elementos químicos*  
es *tecnecio*  
en *technetium*
- 2342 **teflón** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *teflón*  
en *teflon*
- 2343 **telurio** m  
*Elementos químicos*  
es *telurio; teluro*  
en *tellurium*
- 2344 **temperatura** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *temperatura*

- en *temperature*
- 2345 **temperatura crítica** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *temperatura crítica*  
en *critical temperature*
- 2346 **temperatura de burbulla** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *temperatura de burbuja*  
en *bubble temperature*
- 2347 **temperatura de conxelación** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *temperatura de congelación*  
en *freezing temperature*
- 2348 **temperatura de ebulición** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *temperatura de ebulición*  
en *boiling temperature*
- 2349 **temperatura de fusión** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *temperatura de fusión*  
en *melting temperature*
- 2350 **temperatura de orballo** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *temperatura de rocío*  
en *dew temperature*
- 2351 **temperatura de sublimación** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *temperatura de sublimación*  
en *sublimation temperature*
- 2352 **temperatura eutéctica** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *temperatura eutéctica*  
en *eutectic temperature*
- 2353 **temperatura húmida** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *temperatura húmeda*  
en *humid temperature*
- 2354 **temperatura seca** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *temperatura seca*  
en *dry temperature*
- 2355 **tempo de relaxación** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *tiempo de relajación*  
en *relaxation time*
- 2356 **tempo de retención** m  
*Termo químico xeral*  
es *tiempo de retención*  
en *retention time*
- 2357 **tempo de vida media** m  
*Termodinámica/Cinética*  
es *tiempo de vida media*  
en *half-life time*
- 2358 **tenacidade** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *tenacidad*  
en *toughness*
- 2359 **tensioactivo,-va** a  
*Termo químico xeral*  
es *tensioactivo,-va*  
en *surface-active*
- 2360 **tensión superficial** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *tensión superficial*  
en *surface tension*
- 2361 **teoría** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *teoría*  
en *theory*
- 2362 **teoría atómica** f  
*Termo químico xeral*  
es *teoría atómica*  
en *atomic theory*
- 2363 **teoría cinética dos gases** f  
*Termo químico xeral*  
es *teoría cinética de los gases*  
en *kinetic theory of gases*
- 2364 **teoría de enlace de valencia** f  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *teoría de enlace de valencia*  
en *valence bond theory*
- 2365 **teoría de orbital fronteira** f  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *teoría de orbital frontera*  
en *frontier orbital theory*
- 2366 **teoría de orbital molecular** f  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *teoría de orbital molecular*  
en *molecular orbital theory*
- 2367 **teoría de repulsión de pares electrónicos de capa de valencia** f  
*Cuántica/Espectroscopia*  
SIN.- TRPECV  
es *teoría de repulsión de pares electrónicos de capa de valencia; TRPECV*  
en *valence shell electron pair repulsion theory; VSEPR*
- 2368 **teoría do flogisto** f  
*Termo químico xeral*  
es *teoría del flogisto*  
en *phlogiston theory*
- 2369 **terbio** m  
*Elementos químicos*  
es *terbio*  
en *terbium*
- 2370 **tereftalato** m  
*Química orgánica*



- es *tereftalato*  
en *terephthalate*
- 2371 **termo- pref**  
*Termodinámica/Cinética*  
es *termo-*  
en *termo-*
- 2372 **termodinámica f**  
*Termodinámica/Cinética*  
es *termodinámica*  
en *thermodinamics*
- 2373 **termogravimetría f**  
*Técnicas*  
es *termogravimetría*  
en *thermogravimetry*
- 2374 **termómetro m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *termómetro*  
en *thermometer*
- 2375 **termoquímica f**  
*Termodinámica/Cinética*  
es *termoquímica*  
en *thermochemistry*
- 2376 **termóstato m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *termostato*  
en *thermostat*
- 2377 **terpeno m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *terpeno*  
en *terpene*
- 2378 **terras raras f**  
*Termo químico xeral*  
es *tierras raras*  
en *lanthanide series; rare earths*
- 2379 **tesla m**  
*Unidades*  
es *tesla*  
en *tesla*
- 2380 **test m**  
Vid.- ensaio
- 2381 **tetracloruro de carbono m**  
*Química inorgánica*  
es *tetracloruro de carbono*  
en *carbon tetrachloride*
- 2382 **tetracloruro de silicio m**  
*Química inorgánica*  
es *tetracloruro de silicio*  
en *silicon tetrachloride*
- 2383 **tetracloruro de titanio m**  
*Química inorgánica*  
es *tetracloruro de titanio*  
en *titanium tetrachloride*
- 2384 **tetrafósforo m**  
Vid.- fósforo branco
- 2385 **tetrahidrofurano m**  
*Química orgánica*  
SIN.- THF  
es *tetrahidrofurano; THF*  
en *tetrahydrofuran; THF*
- 2386 **tetróxido m**  
*Química inorgánica*  
es *tetróxido*  
en *tetroxide*
- 2387 **THF sg**  
Vid.- tetrahidrofurano
- 2388 **tia- pref**  
*Química orgánica*  
es *tia-*  
en *thia-*
- 2389 **tiazol m**  
*Química orgánica*  
es *tiazol*  
en *thiazol*
- 2390 **timina f**  
*Química orgánica*  
es *timina*  
en *thymine*
- 2391 **tio- pref**  
*Termo químico xeral*  
es *tio-*  
en *thio-*
- 2392 **tioácido m**  
*Química orgánica*  
es *tioácido*  
en *thioacid*
- 2393 **tiol m**  
*Química orgánica*  
es *tiol*  
en *thiol*
- 2394 **tionilo m**  
*Química inorgánica*  
es *tionilo*  
en *thyonyl*
- 2395 **tiosulfato m**  
*Química inorgánica*  
es *tiosulfato*  
en *thiosulphate*
- 2396 **tirosina f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *tirosina*  
en *tyrosine*
- 2397 **titanato m**  
*Química inorgánica*  
es *titanato*  
en *titanate*
- 2398 **titanio m**

- Elementos químicos*  
 es *titanio*; *titano*  
 en *titanium*
- 2399 **titulación** **f**  
 Vid.- valoración
- 2400 **titulante** **m**  
 Vid.- valorante
- 2401 **titular** **t**  
 Vid.- valorar
- 2402 **tixotropía** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *tixotropía*  
 en *thixotropy*
- 2403 **tixotrópico,-ca** **a**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *tixotrópico,-ca*  
 en *thixotropic*
- 2404 **TNT** **sg**  
 Vid.- trinitrotolueno
- 2405 **tolueno** **m**  
*Química orgánica*  
 es *tolueno*  
 en *toluene*
- 2406 **tomamostras automático** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *muestreador automático*  
 en *automatic sampler*
- 2407 **torio** **m**  
*Elementos químicos*  
 es *torio*  
 en *thorium*
- 2408 **tornasol** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *tornasol*  
 en *litmus*
- 2409 **torr** **m**  
*Unidades*  
 SIN.- milímetro de mercurio  
 es *torr*  
 en *torr*
- 2410 **toxicidade** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *toxicidad*  
 en *toxicity*
- 2411 **toxicología** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *toxicología*  
 en *toxicology*
- 2412 **trabalho** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *trabajo*  
 en *work*
- 2413 **trampa** **f**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *trampa*  
 en *trap*
- 2414 **trampa Dean-Stark** **f**  
*Materiais e instrumentos*  
 es *trampa Dean-Stark*  
 en *Dean-Stark trap*
- 2415 **transferencia** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *transferencia*  
 en *transfer*
- 2416 **transición** **f**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
 es *transición*  
 en *transición*
- 2417 **transmitancia** **f**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
 es *transmitancia*  
 en *transmittance*
- 2418 **transmutación** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *transmutación*  
 en *transmutation*
- 2419 **transposición** **m**  
*Termo químico xeral*  
 es *transposición*  
 en *rearrangement; transposition*
- 2420 **transuránico,-ca** **a**  
*Termo químico xeral*  
 es *transuránico,-ca*  
 en *transuranic*
- 2421 **traza** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *traza*  
 en *trace*
- 2422 **trazador** **m**  
*Termo químico xeral*  
 es *trazador*  
 en *tracer*
- 2423 **trementina** **f**  
*Termo químico xeral*  
 es *trementina*  
 en *turpentine*
- 2424 **treonina** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
 es *treonina*  
 en *threonine*
- 2425 **trepia** **f**  
 Vid.- trespés
- 2426 **trespés** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
 SIN.- trepia; trípode

- es *trepia; tripode*  
en *tripod*
- 2427 **tricio** m  
Vid.- tritio
- 2428 **triclorometano** m  
Vid.- cloroformo
- 2429 **trímero** m  
*Termo químico xeral*  
es *trímero*  
en *trimer*
- 2430 **trinitrotolueno** m  
*Química orgánica*  
SIN.- TNT  
es *TNT; trinitrotolueno*  
en *TNT; trinitrotoluene*
- 2431 **triosíxeno** m  
Vid.- ozono
- 2432 **trióxido** m  
*Química inorgánica*  
es *trióxido*  
en *trioxide*
- 2433 **tripleto** m  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *tripleto*  
en *triplet*
- 2434 **trípode** m  
Vid.- trespés
- 2435 **triptófano** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *triptófano*  
en *tryptophan*
- 2436 **tritio** m  
*Termo químico xeral*  
VAR.- tricio  
es *tritio*  
en *tritium*
- 2437 **tritución** f  
*Técnicas*  
es *tritución*  
en *crushing; grind*
- 2438 **trompa de baleiro** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *trompa de vacío*  
en *sucking pump*
- 2439 **TRPECV** f  
Vid.- teoría de repulsión de pares electrónicos de capa de valencia
- 2440 **tubo capilar** m  
Vid.- capilar
- 2441 **tubo de ensaio** m  
*Materiais e instrumentos*
- es *tubo de ensayo*  
en *test tube*
- 2442 **tubo de secado** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *tubo de secado*  
en *drying tube*
- 2443 **tubo de Venturi** m  
Vid.- medidor Venturi
- 2444 **tubo fotoeléctrico** m  
Vid.- fototubo
- 2445 **tulio** m  
*Elementos químicos*  
es *tulio*  
en *thulium*
- 2446 **tungsteno** m  
Vid.- volframio
- 2447 **turbidez** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *turbidez*  
en *turbidity*
- 2448 **turbidimetría** f  
*Técnicas*  
es *turbidimetría*  
en *turbidimetry*
- 2449 **turbina** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *turbina*  
en *turbine*
- 2450 **ultra-** pref  
*Termos interdisciplinarios*  
es *ultra-*  
en *ultra-*
- 2451 **ultravioleta-visible** a  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *ultravioleta-visible*  
en *ultraviolet-visible*
- 2452 **unidade** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *unidad*  
en *unit*
- 2453 **unidade de masa atómica** f  
*Termo químico xeral*  
SIN.- unidade máscica  
es *unidad de masa atómica*  
en *mass unit*
- 2454 **unidade máscica** f  
Vid.- unidade de masa atómica
- 2455 **unidades atómicas** f  
*Termo químico xeral*  
SIN.- unidades de Hartree  
es *unidades atómicas*  
en *atomic units; Hartree units*

- 2456 **unidades de Hartree** **f**  
Vid.- unidades atómicas
- 2457 **unión** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *unión*  
en *union*
- 2458 **unnilcuadio** **m**  
Vid.- rutherfordio
- 2459 **unnilenio** **m**  
Vid.- meitnerio
- 2460 **unnilhexio** **m**  
Vid.- seaborxio
- 2461 **unniloctio** **m**  
Vid.- hassio
- 2462 **unnilpentio** **m**  
Vid.- dubnio
- 2463 **unnilseptio** **m**  
Vid.- bohrio
- 2464 **ununbio** **m**  
*Elementos químicos*  
es *ununbio*  
en *ununbium*
- 2465 **ununcuadio** **m**  
*Elementos químicos*  
es *ununcuadio*  
en *ununquadium*
- 2466 **ununhexio** **m**  
*Elementos químicos*  
es *ununhexio*  
en *ununhexium*
- 2467 **ununnilio** **m**  
*Elementos químicos*  
es *ununnilio*  
en *ununnilium*
- 2468 **ununoctio** **m**  
*Elementos químicos*  
es *ununoctio*  
en *ununoctium*
- 2469 **ununpentio** **m**  
*Elementos químicos*  
es *ununpentio*  
en *ununpentium*  
Nota.- Este elemento aínda non foi illado de xeito fiable.
- 2470 **ununseptio** **m**  
*Elementos químicos*  
es *ununseptio*  
en *ununseptium*  
Nota.- Este elemento aínda non foi illado de xeito fiable.
- 2471 **ununtrio** **m**  
*Elementos químicos*
- es *ununtrio*  
en *ununtrium*  
Nota.- Este elemento aínda non foi illado de xeito fiable.
- 2472 **unununio** **m**  
*Elementos químicos*  
es *unununio*  
en *unununium*
- 2473 **uracilo** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *uracilo*  
en *uracil*
- 2474 **uránico,-ca** **a**  
*Termo químico xeral*  
es *uránico,-ca*  
en *uranic*
- 2475 **uranilo** **m**  
*Química inorgánica*  
es *uranilo*  
en *uranyl*
- 2476 **uranio** **m**  
*Elementos químicos*  
es *uranio*  
en *uranium*
- 2477 **urea** **f**  
*Química orgánica*  
es *urea*  
en *urea*
- 2478 **uretano** **m**  
*Química orgánica*  
es *uretano*  
en *urethane*
- 2479 **vacante** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *vacante*  
en *vacancy*
- 2480 **vacuómetro** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *vacuómetro*  
en *vacuometer; vacuum gauge*
- 2481 **valencia** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *valencia*  
en *valency*
- 2482 **valina** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *valina*  
en *valine*
- 2483 **valor limiar límite** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
SIN.- VLL                      VAR.- valor liminar  
límite  
es *valor umbral límite; VUL*  
en *threshold limit value; TLV*

- 2484 **valor liminar límite** m  
Vid.- valor limiar límite
- 2485 **valoración** f  
*Termo químico xeral*  
SIN.- titulación  
es *titulación; valoración*  
en *titration*
- 2486 **valorante** m  
*Termo químico xeral*  
SIN.- titulante  
es *valorante*  
en *titrant*
- 2487 **valorar** t  
*Termo químico xeral*  
SIN.- titular  
es *titrar; titular; valorar*  
en *titrate, to*
- 2488 **válvula** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *válvula*  
en *valve*
- 2489 **vanadilo** m  
*Química inorgánica*  
es *vanadilo*  
en *vanadyl*
- 2490 **vanadio** m  
*Elementos químicos*  
es *vanadio*  
en *vanadium*
- 2491 **vapor** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *vapor*  
en *vapor*
- 2492 **vapor de auga** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *vapor de agua*  
en *steam*
- 2493 **vaporización** f  
*Termo químico xeral*  
es *vaporización*  
en *vaporization*
- 2494 **vaporizador** m  
*Materiais e instrumentos*  
SIN.- nebulizador  
es *nebulizador*  
en *nebulizer*
- 2495 **vareta** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *varilla*  
en *bar; rod*
- 2496 **vareta de vidro** f  
*Materiais e instrumentos*  
es *varilla de vidrio*
- en *stirring rod*
- 2497 **variable** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *variable*  
en *variable*
- 2498 **varrido** m  
*Termos interdisciplinarios*  
es *barrido*  
en *scanning*
- 2499 **vaselina** f  
*Termos interdisciplinarios*  
es *vaselina*  
en *vaseline*
- 2500 **vaso de Dewar** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *vaso de Dewar*  
en *Dewar flask*
- 2501 **vaso de precipitados** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *vaso de precipitados*  
en *beaker*
- 2502 **vatio** m  
*Unidades*  
VAR.- watt  
es *vatio*  
en *watt*  
Nota.- Optouse por dar preferencia ás denominacións adaptadas gráfica e foneticamente no canto das denominacións internacionais recomendadas pola IUPAC, tendo en conta a súa gran implantación no uso, aínda que non se recollan no Dicionario da Real Academia Galega.
- 2503 **veneno dun catalizador** m  
*Termodinámica/Cinética*  
es *veneno de un catalizador*  
en *catalyst poison*
- 2504 **velocidade** f  
*Termodinámica/Cinética*  
es *velocidade*  
en *rate*
- 2505 **vermello de metilo** m  
*Termo químico xeral*  
es *rojo de metilo*  
en *methyl red*
- 2506 **vial** m  
*Materiais e instrumentos*  
es *vial*  
en *vial*
- 2507 **vibración atómica** f  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *vibración atómica*  
en *atomic vibration*
- 2508 **vida media** f  
*Termodinámica/Cinética*  
es *vida media*

- en *half-life*
- 2509 **vidro de reloxo** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *vidrio de reloj*  
en *watch glass*
- 2510 **vinil-** **pref**  
*Química orgánica*  
es *vinil-*  
en *vynil-*
- 2511 **vinilo** **m**  
*Química orgánica*  
es *vinilo*  
en *vinyl*
- 2512 **viraxe** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *viraje*  
en *turning*
- 2513 **viscosidade** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *viscosidad*  
en *viscosity*
- 2514 **viscosímetro** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *viscosímetro*  
en *viscosimeter*
- 2515 **visible** **a**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
es *visible*  
en *visible*
- 2516 **vitamina** **f**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *vitamina*  
en *vitamin*
- 2517 **vítreo,-trea** **a**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *vítreo,-trea*  
en *vitreous*
- 2518 **vitriolo** **m**  
*Química inorgánica*  
es *vitriolo*  
en *vitriol*
- 2519 **VLL** **sg**  
Vid.- valor limiar límite
- 2520 **volátil** **a**  
*Termo químico xeral*  
es *volátil*  
en *volatile*
- 2521 **volatilidade** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *volatilidad*  
en *volatility*
- 2522 **volatilizar** **t**  
*Termo químico xeral*
- es *volatilizar*  
en *volatilize, to*
- 2523 **volframato** **m**  
*Química inorgánica*  
es *volframato*  
en *wolframate*
- 2524 **volframio** **m**  
*Elementos químicos*  
SIN.- tungsteno  
es *tungsten; tungsteno; wolframio*  
en *wolfram*
- 2525 **volt** **m**  
Vid.- voltio
- 2526 **voltámetro** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *voltámetro*  
en *coulometer; voltameter*
- 2527 **voltamperímetro** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *voltiamperímetro*  
en *voltammeter*
- 2528 **voltaxe** **f**  
*Termo químico xeral*  
es *voltaje*  
en *voltage*
- 2529 **voltímetro** **m**  
*Materiais e instrumentos*  
es *voltímetro*  
en *voltmeter*
- 2530 **voltio** **m**  
*Unidades*  
VAR.- volt  
es *voltio*  
en *volt*  
Nota.- Optouse por dar preferencia ás denominacións adaptadas gráfica e foneticamente no canto das denominacións internacionais recomendadas pola IUPAC, tendo en conta a súa gran implantación no uso, aínda que non se recollan no Dicionario da Real Academia Galega.
- 2531 **volume** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *volumen*  
en *volume*
- 2532 **volume atómico** **m**  
*Termo químico xeral*  
es *volumen atómico*  
en *atomic volume*
- 2533 **volume molar** **m**  
*Termo químico xeral*  
es *volumen molar*  
en *molar volume*
- 2534 **volume morto** **m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *volumen muerto*

- en *clearance volume*
- 2535 **volumetría f**  
*Técnicas*  
es *volumetría*  
en *titration*
- 2536 **volumetría ácido-base f**  
*Técnicas*  
es *volumetría ácido-base*  
en *acid-base titration*
- 2537 **volumetría de oxidación-reducción f**  
*Técnicas*  
es *volumetría de oxidación-reducción*  
en *redox titration*
- 2538 **volumetría de precipitación f**  
*Técnicas*  
es *volumetría de precipitación*  
en *precipitation titration*
- 2539 **volumétrico,-ca a**  
*Termo químico xeral*  
es *volumétrico,-ca*  
en *volumetric*
- 2540 **vórtice m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *vórtice*  
en *vortex*
- 2541 **vulcanización f**  
*Termo químico xeral*  
es *vulcanización*  
en *vulcanization*
- 2542 **watt m**  
Vid.- vatio
- 2543 **wéber m**  
*Unidades*  
es *weber*  
en *weber*
- 2544 **xabón m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *jabón*  
en *soap*
- 2545 **xantato m**  
*Química orgánica*  
es *xantato*  
en *xanthate*
- 2546 **xarope m**  
*Termos interdisciplinarios*  
es *jarabe*  
en *syrup*
- 2547 **xel m**  
*Termo químico xeral*  
es *gel*  
en *gel*
- 2548 **xelatina f**
- Termos interdisciplinarios*  
es *gelatina*  
en *gelatine*
- 2549 **xelea f**  
*Termo químico xeral*  
es *jalea*  
en *jelly*
- 2550 **xelificar t**  
*Termo químico xeral*  
es *gelificar*  
en *gel, to*
- 2551 **xenon m**  
*Elementos químicos*  
es *xenón*  
en *xenon*
- 2552 **xeo seco m**  
*Química inorgánica*  
SIN.- *neve carbónica*  
es *hielo seco*  
en *dry ice*
- 2553 **xeoquímica f**  
*Termo químico xeral*  
es *geoquímica*  
en *geochemistry*
- 2554 **xermanio m**  
*Elementos químicos*  
es *germanio*  
en *germanium*
- 2555 **xileno m**  
*Química orgánica*  
es *xileno*  
en *xylene*
- 2556 **xiringa f**  
*Materiais e instrumentos*  
es *jeringa*  
en *syringe*
- 2557 **xiro magnético m**  
*Cuántica/Espectroscopia*  
SIN.- *espín magnético; spin magnético*  
es *espín magnético; giro magnético*  
en *magnetic spin*
- 2558 **xofre m**  
*Elementos químicos*  
es *azufre*  
en *sulphur*
- 2559 **zeolita f**  
*Química inorgánica*  
es *zeolita*  
en *zeolite*
- 2560 **zinc m**  
Vid.- cinc
- 2561 **zirconio m**  
Vid.- circonio

2562 **zona cromatográfica** **f**

*Termo químico xeral*

es *zona cromatográfica*

en *chromatographic zone*

2563 **zwitterión** **m**

*Termo químico xeral*

SIN.- ión anfótero

es *amphoteric ion; ion anfótero;*

*zwitterión*

en *dipolar ion; zwitterion*



# Índice de español

## A

- aberración cromática, 1
- abrasivo,-va, 2
- absorbancia, 3
- absorbente, 4
- absorción, 5
- absorción de gases, 6
- absortividad, 7
- abundancia de un elemento, 8
- aceite esencial, 10
- acelerador, 11
- aceptor, 12
- aceptor electrónico, 13
- acero, 9
- acetal, 16
- acetaldehído, 17
- acetalización, 18
- acetamida, 19
- acetanilida, 20
- acetato, 21
- acetilacetato, 22
- acetilacetona, 23
- acetilación, 24
- acetilbenceno, 30
- acetilcoenzima A, 26
- acetileno, 27
- acetilo, 28
- acetiluro, 29
- acetofenona, 30
- acetona, 31
- acetonitrilo, 32
- acidez, 33
- acídico,-ca, 34
- acidificar, 35
- acidimetría, 36
- ácido, 37
- ácido,-da, 90
- ácido acético, 38
- ácido acetilsalicílico, 39
- ácido arsénico, 40
- ácido arsenioso, 41
- ácido ascórbico, 42
- ácido aspártico, 43
- ácido benzoico, 44
- ácido bórico, 45
- ácido bromhídrico, 46
- ácido carbónico, 47
- ácido carboxílico, 48
- ácido cianhídrico, 49
- ácido clorhídrico, 50
- ácido crómico, 51
- ácido de Arrhenius, 52
- ácido de Brønsted-Lowry, 53
- ácido de Lewis, 54
- ácido débil, 55
- ácido desoxirribonucleico, 56
- ácido difosfórico, 57
- ácido ditiónico, 58
- ácido esteárico, 59
- ácido fluorhídrico, 60
- ácido fórmico, 61
- ácido fosfínico, 63
- ácido fosfónico, 64
- ácido fosfórico, 65
- ácido ftálico, 66
- ácido fuerte, 62
- ácido fumárico, 67
- ácido glutámico, 68
- ácido graso, 69
- ácido láctico, 70
- ácido lisérgico, 71
- ácido maleico, 72
- ácido malónico, 73
- ácido nicotínico, 1674
- ácido nítrico, 75
- ácido nítrico fumante, 76
- ácido nucleico, 77
- ácido oleico, 78
- ácido oxálico, 79
- ácido perclórico, 80
- ácido permangánico, 81
- ácido ribonucleico, 82
- ácido succínico, 83
- ácido sulfhídrico, 84
- ácido sulfónico, 85
- ácido sulfúrico, 86
- ácido sulfúrico fumante, 87
- ácido tartárico, 88
- ácido tiónico, 89
- acoplamiento, 800
- actínido, 92
- actinio, 93
- activación, 94
- activador, 95
- actividad, 96
- actividad catalítica, 97
- actividad óptica, 98
- actividad química, 99
- acuoso,-sa, 100
- adenina, 101
- aditivo, 102
- ADN, 56
- adsorbato, 104
- adsorbente, 105
- adsorción, 106
- aducto, 107
- aeróbico,-ca, 109
- aerobio,-bia, 109
- aerosol, 110
- afinidad, 111
- afinidad electrónica, 112
- agente complejante, 1426
- agente tensioactivo, 2331
- agitación, 244
- agitador, 245
- agitador magnético, 246
- agitador mecánico, 247
- agua, 221

agua blanda, 222  
agua de constitución, 223  
agua de cristalización, 224  
agua de hidratación, 224  
agua desionizada, 226  
agua destilada, 227  
agua dura, 228  
agua oxigenada, 229  
agua pesada, 230  
agua regia, 231  
aguas madres, 232  
aguja, 116  
aislamiento, 1232  
aislante, 1233  
ajuste, 248  
ajuste de una reacción, 249  
ajuste redox, 250  
alambique, 117  
alanina, 118  
alantoína, 119  
albúmina, 120  
álcali, 121  
alcalimetría, 122  
alcalino, 123  
alcalino,-na, 124  
alcalino-térreo, 125  
alcaloide, 126  
alcano, 127  
alcohol, 129  
alcóxido, 130  
aldehído, 131  
aldehído acético, 17  
aldehído fórmico, 1020  
aleación, 135  
alear, 134  
alifático,-ca, 136  
alilo, 137  
almidón, 154  
alotropía, 138  
alqueno, 139  
alquil-, 140  
alquilación, 141  
alquilante, 142  
alquilo, 143  
alquimia, 144  
alquino, 145  
alumbre, 146  
alúmina, 147  
aluminato, 148  
aluminio, 149  
aluminotermia, 150  
amalgama, 151  
americio, 152  
amida, 153  
amiduro, 155  
amina, 156  
aminación, 157  
amino-, 158  
aminoácido, 159  
amoníaco, 160  
amonio, 161  
amorfo,-fa, 162  
amortiguador, 163  
amperio, 165  
amphoteric ion, 2563  
anaeróbico,-ca, 167  
anaerobio,-bia, 167  
análisis, 168  
análisis cromatográfico, 169  
análisis cualitativo, 170  
análisis cuantitativo, 171  
análisis electroquímico, 172  
análisis elemental, 173  
análisis químico, 174  
analito, 175  
analizador, 176  
analizar, 177  
ancho de banda, 178  
anfótero,-ra, 181  
ángstrom, 182  
anhídrido, 183  
anilina, 184  
anillo, 179  
anillo aromático, 180  
anión, 185  
anisotropía, 186  
anodización, 187  
ánodo, 188  
anómero, 189  
anticongelante, 190  
antidetonante, 191  
antimonio, 192  
antioxidante, 193  
antraceno, 194  
antraquinona, 195  
apantallamiento, 196  
aparato de medida de puntos de fusión,  
1508  
arginina, 208  
argón, 197  
aril-, 198  
arilo, 199  
ARN, 82  
aro de corcho, 201  
aro metálico, 202  
aromaticidad, 203  
aromático,-ca, 204  
arsénico, 205  
arseniuro, 206  
arsina, 207  
asimetría, 209  
asociación molecular, 210  
asparagina, 211  
astato, 212  
atáctico,-ca, 213  
atenuación, 214  
atmósfera, 215  
atmósfera inerte, 216  
atomización, 217  
atomizador, 218

átomo, 219  
átomo-gramo, 220  
aumento ebulloscópico, 233  
autoclave, 234  
autooxidación, 235  
autopolimerización, 236  
autorreducción, 237  
auxocromo,-ma, 238  
azeótropo, 1531  
azida, 253  
azo, 254  
azo-, 255  
azogue, 1524  
azometina, 256  
azotómetro, 1694  
azúcar, 258  
azufre, 2558  
azul de cobalto, 259  
azul de metileno, 260

## **B**

bainita, 261  
balanza, 262  
balanza de precisión, 263  
balón, 265  
banda, 266  
banda de absorción, 267  
banda de energía, 268  
banda de valencia, 269  
banda permitida, 270  
banda prohibida, 271  
baño, 272  
baño de agua, 274  
baño de arena, 273  
baño de silicona, 275  
baño termostático, 277  
baño termostatzado, 277  
bar, 278  
bario, 279  
barita, 280  
barómetro, 281  
barrido, 2498  
barro anódico, 1401  
base, 282  
base de Schiff, 283  
basicidad, 284  
básico,-ca, 124  
bata de laboratorio, 286  
batocrómico,-ca, 287  
benceno, 288  
bencilo, 289  
bencina, 290  
bencino, 291  
beneficio del mineral, 621  
benzaldehído, 292  
benzoato, 293  
benzoilo, 294  
berilio, 295  
berkelio, 296  
bicarbonato, 298

bicarbonato sódico, 299  
bioquímica, 300  
bismuto, 301  
bisulfato, 302  
bisulfito, 303  
blanco de barita, 314  
bohrio, 304  
bomba de vacío, 305  
bomba peristáltica, 306  
borano, 307  
borato, 308  
bórax, 309  
boro, 310  
borosilicato, 311  
boruro, 313  
bromación, 316  
bromato, 317  
bromo, 318  
bromuro, 319  
bronce, 320  
burbujeador, 321  
bureta, 322  
butano, 323  
butilo, 324

## **C**

cabeza de destilación, 325  
cabezas de destilación, 326  
cadena, 327  
cadena alifática, 328  
cadena aromática, 329  
cadmio, 330  
cafeína, 332  
caja seca, 333  
cal, 334  
cal viva, 335  
calcinación, 336  
calcinar, 337  
calcio, 338  
calcita, 339  
calcófilo,-la, 340  
calcógeno, 341  
caldera, 342  
calentamiento, 2069  
calibrar, 343  
californio, 344  
calomel, 345  
calomelano, 345  
calor, 346  
calor de absorción, 347  
calor de adsorción, 834  
calor de combustión, 835  
calor de dilución, 836  
calor de disociación, 837  
calor de disolución, 838  
calor de formación, 839  
calor de neutralización, 354  
calor específico, 356  
calor latente, 357  
caloría, 358

calorimetría, 359  
calorímetro, 360  
cámara de plomo, 361  
cambio adiabático, 362  
campana de extracción de gases, 363  
campo cristal, 364  
campo ligando, 366  
campo octaédrico, 367  
campo tetraédrico, 368  
cancerígeno,-na, 369  
candela, 370  
caolín, 371  
capa electrónica, 372  
capacidad amortiguadora, 376  
capacidad calorífica, 375  
capacidad reguladora, 376  
capilar, 377  
capilaridad, 378  
cápsula de porcelana, 379  
carácter covalente, 380  
carácter iónico, 381  
carácter metálico, 382  
carácter molecular, 383  
carbamato, 384  
carbano, 1555  
carbazol, 386  
carbeno, 387  
carbino, 388  
carbón activado, 390  
carbón activo, 390  
carbonato, 391  
carbonilo, 392  
carbono, 393  
carborano, 394  
carboxilo, 395  
carburo, 396  
carcinogénico,-ca, 397  
carga, 398  
carga electrónica, 399  
carga formal, 400  
carga nuclear, 401  
carga nuclear efectiva, 402  
cascada, 2147  
cataforesis, 772  
catálisis, 404  
catalítico,-ca, 405  
catalizador, 406  
catalizar, 407  
catenación, 408  
catión, 409  
cátodo, 410  
caucho, 411  
cáustico,-ca, 412  
celda cristalina, 413  
celda de electroforesis, 414  
celda electrolítica, 415  
celda unidad, 416  
célula fotoeléctrica, 418  
celulosa, 419  
cementación, 420  
cementita, 421  
ceniza, 454  
centrífuga, 424  
centrifugación, 423  
centro activo, 425  
centro asimétrico, 426  
centro quirral, 427  
cera, 428  
cerámico,-ca, 429  
cerio, 430  
cero absoluto, 431  
cero kelvin, 431  
cesio, 433  
cetal, 434  
cetena, 435  
ceteno, 435  
ceto-, 436  
cetona, 437  
chamoisita, 439  
cianógeno, 442  
cianuro, 443  
ciclación, 444  
ciclo, 446  
ciclo-, 447  
cicloadición, 448  
cicloalcano, 449  
ciclohexano, 450  
ciencia, 451  
cinc, 452  
cinética, 453  
circonia, 455  
circonio, 456  
cisteína, 457  
citosina, 458  
CLAR, 582  
clarificador, 460  
clasificación periódica, 2288  
cloración, 462  
clorato, 463  
clorito, 464  
cloro, 465  
cloroformo, 466  
clorosilo, 467  
cloruro, 468  
cloruro de metileno, 679  
coadyuvante, 471  
coagulación, 472  
coalescencia, 473  
coating, 2200  
cobalto, 474  
cobre, 475  
cocaína, 476  
coeficiente, 477  
coeficiente cinético, 544  
coeficiente de actividad, 479  
coeficiente de extinción, 481  
coeficiente de fugacidad, 482  
coeficiente de reparto, 484  
coeficiente estequiométrico, 485  
coenzima, 486

cofactor, 487  
cola de destilación, 488  
colector, 489  
colisión, 491  
coloidal, 492  
coloide, 493  
colorante, 494  
colorimetría, 495  
columna capilar, 496  
columna de absorción, 497  
columna de cromatografía, 498  
columna de destilación, 499  
columna de platos, 500  
columna de relleno, 501  
columna de separación, 502  
comburente, 503  
combustible, 504  
combustible, 505  
combustión, 506  
complejo, 508  
complejo activado, 509  
complexación, 507  
componente, 510  
comportamiento ideal, 511  
comportamiento real, 512  
composición, 513  
compresibilidad, 517  
compuesto, 514  
compuesto de coordinación, 515  
compuesto químico, 516  
concatenación, 518  
concentración, 519  
concentrado,-da, 520  
concentrar, 521  
condensación, 522  
condiciones estándar, 523  
condiciones normales, 524  
conducción, 525  
conductimetría, 526  
conductividad, 527  
conductometría, 526  
conductor, 529  
configuración, 530  
configuración electrónica, 531  
confinamiento, 532  
conformación, 533  
conformación tipo bote, 534  
conformación tipo silla, 535  
conformación tipo torcido, 536  
confórmero, 537  
congelación, 554  
conglomerado, 538  
conjugación, 555  
constante, 539  
constante de acoplamiento, 541  
constante de equilibrio, 542  
constante de Faraday, 543  
constante de velocidad, 544  
contador, 546  
contaminación, 548  
contaminante, 549  
contraión, 550  
control, 551  
convección, 552  
conversión, 553  
coordinación, 556  
copolímero, 557  
coprecipitación, 558  
coquización, 559  
corrosión, 560  
corrosivo,-va, 561  
covalencia, 562  
covalente, 563  
craqueo, 564  
criogenia, 566  
criptando, 567  
criptato, 568  
crisol, 570  
cristal, 571  
cristalino,-na, 572  
cristalizador, 573  
cristalizar, 574  
cristalografía, 575  
cristaloquímica, 576  
cromato, 577  
cromatografía, 578  
cromatografía de elución, 579  
cromatografía de gases, 580  
cromatografía en capa fina, 581  
cromatografía líquida de alta resolución, 582  
cromatógrafo, 583  
cromatograma, 584  
cromo, 585  
cromóforo, 586  
crudo, 587  
crudo de reacción, 588  
cuadruplete, 589  
cuántico,-ca, 590  
cuanto, 591  
cuba electrolítica, 592  
cubeta, 593  
cubeta de UV, 594  
cuentagotas, 547  
cuprato, 595  
curio, 596

**D**

dador, 597  
datación radiactiva, 598  
DBO, 605  
decantación, 600  
decantar, 601  
deflagración, 602  
degenerado,-da, 669  
degradación, 603  
delicuescencia, 604  
demanda biológica de oxígeno, 605  
demanda química de oxígeno, 606  
densidad, 607

densidad aparente, 608  
densidad de carga, 609  
densidad electrónica, 610  
densímetro, 611  
deposición, 612  
depósito, 613  
depuración del agua, 614  
derivación, 615  
derivatización, 615  
desabsorción, 616  
desactivación de un catalizador, 617  
desactivar, 618  
desadsorción, 619  
descenso crioscópico, 622  
descomponer, 623  
descomposición, 625  
descomposición química, 626  
desdoblamiento, 627  
deseccación, 628  
desecador, 629  
desecante, 630  
desecho, 2173  
desgasificador, 633  
desgasificar, 632  
deshidratación, 635  
deshidratar, 636  
deshumidificador, 637  
desintegración, 638  
desionización, 639  
desionizador, 640  
desionizar, 641  
desnaturalización, 642  
desorber, 643  
desorción, 619  
desorden, 645  
desoxigenado,-da, 646  
desoxigenar, 647  
desprazamiento químico, 648  
desprendimiento de gas, 649  
despresurizar, 650  
desproporción, 651  
desproporcionación, 651  
desprotonación, 653  
destilación, 654  
destilación al vacío, 658  
destilación discontinua, 655  
destilación flash, 659  
destilación fraccionada, 657  
destilación súbita, 659  
destilado, 660  
detector, 661  
determinación, 662  
determinación estructural, 663  
detonante, 664  
deuterado,-da, 665  
deuterio, 666  
deuterón, 667  
dextrógiro,-ra, 672  
dextrorrotatorio,-ra, 672  
dextrosa, 671  
diagrama de fases, 673  
diálisis, 674  
diamagnético,-ca, 675  
diastereoisómero, 676  
diazó, 677  
diborano, 678  
diclorometano, 679  
dicroísmo circular, 680  
dicromato, 681  
dieléctrico, 682  
dieno, 683  
difosfato, 684  
difosfina, 685  
difracción, 686  
difracción de rayos X, 687  
difractómetro, 688  
difusión, 689  
digestión, 725  
digestor, 726  
dilución, 690  
diluir, 692  
diluyente, 691  
dímero, 693  
dinamita, 694  
dinuclear, 695  
diol, 696  
dioxano, 697  
dióxido, 698  
dioxina, 699  
dipolo, 700  
disgregación, 701  
dislocación, 702  
dismutación, 651  
disociación, 704  
disolución, 705  
disolución amortiguadora, 713  
disolución coloidal, 707  
disolución estándar, 712  
disolución hipertónica, 709  
disolución hipotónica, 710  
disolución isotónica, 711  
disolución patrón, 712  
disolución reguladora, 713  
disolución saturada, 714  
disolución sobresaturada, 715  
disolvente, 717  
disolvente apolar, 718  
disolvente polar, 719  
disolver, 720  
dispersante, 721  
dispersión, 722  
disposio, 723  
distorsión, 724  
doblete, 735  
dopar, 728  
dosificador, 730  
dosis, 729  
DQO, 606  
dualidad, 732  
dubnio, 733

ductilidad, 734  
dureza, 736  
dureza de un agua, 737

## E

ebullición, 738  
ebulloscopia, 740  
ecuación cinética, 741  
ecuación estequiométrica, 743  
ecuación química, 743  
ecuación termoquímica, 744  
efecto anomérico, 745  
efecto batocrómico, 746  
efecto Compton, 747  
efecto del ion común, 748  
efecto estérico, 749  
efecto fotoeléctrico, 750  
efecto hipercrómico, 751  
efecto hipocrómico, 752  
efecto inductivo, 753  
efecto invernadero, 754  
efecto isotópico, 755  
efecto mesómero, 756  
efecto sinérgico, 757  
efecto Zeeman, 758  
efector, 759  
eficacia, 760  
eficiencia, 761  
eflorescencia, 762  
efluente, 792  
einstenio, 764  
elasticidad, 765  
elastómero, 766  
electro-, 767  
electroafinidad, 112  
electrodo, 769  
electrodo normal, 770  
electrófilo, -la, 771  
electroforesis, 772  
electroimán, 773  
electrólisis, 774  
electrolítico, -ca, 775  
electrolito, 776  
electromagnético, -ca, 777  
electrón, 778  
electronegatividad, 779  
electronegativo, -va, 780  
electronvoltio, 782  
electropositivo, -va, 783  
electroquímica, 784  
electrostático, -ca, 785  
elemento, 786  
eliminación, 787  
eluato, 788  
elución, 789  
eluir, 791  
eluyente, 790  
emanación, 792  
embudo, 1073  
embudo Büchner, 1074

embudo de adición, 1075  
embudo de adición de presión  
compensada, 1076  
embudo de decantación, 1077  
emisión, 794  
empaquetamiento, 795  
empaquetamiento cúbico, 796  
empaquetamiento cúbico compacto, 797  
empaquetamiento hexagonal, 798  
empaquetamiento hexagonal compacto,  
799  
empírico, -ca, 801  
emulsión, 802  
emulsionante, 803  
enamina, 804  
enantiómero, 805  
endo-, 806  
endotérmico, -ca, 807  
energía, 808  
energía de activación, 809  
energía de enlace, 810  
energía de excitación, 811  
energía de ionización, 812  
energía de reacción, 813  
energía de red, 814  
energía interna, 815  
energía libre, 816  
energía libre de Gibbs, 817  
energía potencial, 818  
enlace, 819  
enlace coordinado, 820  
enlace covalente, 821  
enlace doble, 823  
enlace iónico, 824  
enlace metálico, 825  
enlace molecular, 826  
enlace sencillo, 827  
enlace triple, 828  
enmascaramiento, 829  
enol, 830  
enrasar, 2111  
enrase, 113  
enriquecimiento, 831  
ensayo, 832  
entalpía, 833  
entalpía de adsorción, 834  
entalpía de combustión, 835  
entalpía de dilución, 836  
entalpía de disociación, 837  
entalpía de disolución, 838  
entalpía de formación, 839  
entropía, 841  
envejecimiento, 239  
envejecimiento de un catalizador, 240  
envenenamiento, 842  
envenenamiento de un catalizador, 843  
enzima, 845  
epímero, 846  
epoxi-, 847  
epóxido, 1819



equilibrio químico, 849  
equivalencia, 850  
equivalente gramo, 851  
equivalente químico, 852  
erbio, 854  
ERCN, 882  
eritro, 856  
eritrosa, 857  
escandio, 859  
escoria, 860  
esfera de coordinación, 863  
espátula, 864  
especie activa, 865  
espectro, 866  
espectrofotometría, 867  
espectrofotómetro, 868  
espectrógrafo, 869  
espectrometría, 870  
espectrometría de masas, 871  
espectrómetro, 872  
espectroscopía, 873  
espectroscopía de absorción, 874  
espectroscopía de emisión, 876  
espectroscopía de fluorescencia, 877  
espectroscopía de infrarrojos, 878  
espectroscopía de llama, 875  
espectroscopía de microonda, 879  
espectroscopía de rayos X, 880  
espectroscopía de resonancia cuadrípolar nuclear, 882  
espectroscopía de resonancia de espín electrónico, 883  
espectroscopía de resonancia magnética nuclear, 884  
espectroscopía electrónica, 886  
espectroscopía láser, 887  
espectroscopía Raman, 881  
espectroscopía ultravioleta-visible, 888  
espectroscopio, 889  
espesante, 890  
espín, 891  
espín magnético, 2557  
espinela, 893  
espontaneidad, 894  
espuma, 861  
espumante, 862  
estabilidad química, 897  
estabilizador, 898  
estado, 899  
estado de agregación, 900  
estado de oxidación, 901  
estado de transición, 902  
estado excitado, 903  
estado fundamental, 904  
estándar, 1719  
estannato, 906  
estannito, 907  
estaño, 908  
estequiometría, 909  
éster, 910  
estereoespecífico,-ca, 911  
estereoisomería, 912  
estereoisómero, 914  
estereoquímica, 915  
estereoselectivo,-va, 916  
esterificación, 917  
esteroide, 918  
estibina, 919  
estireno, 920  
estrógeno, 922  
estroncio, 921  
estructura, 923  
estufa, 924  
etanal, 17  
etano, 926  
etanol, 927  
etapa, 928  
etapa de contacto, 929  
etapa de equilibrio, 938  
etapa de iniciación, 932  
etapa de propagación, 933  
etapa de terminación, 935  
etapa ideal, 938  
etapa real, 937  
etapa teórica, 938  
éter, 939  
éter corona, 940  
etil-, 941  
etileno, 942  
etilo, 943  
etoxi-, 944  
etóxido, 945  
europio, 946  
eutéctico,-ca, 947  
evaporación, 948  
evaporador, 949  
evaporar, 950  
exceso enantiomérico, 951  
excitar, 952  
exo-, 953  
exotérmico,-ca, 954  
expansión, 955  
experimento, 956  
explosivo,-va, 957  
extracción, 958  
extracto, 959  
extractor, 960  
extractor de gases, 961  
extractor líquido-líquido, 962  
extractor Soxhlet, 963

## F

factor de frecuencia, 964  
Faraday, 543  
faradio, 967  
fase, 968  
fase estacionaria, 969  
fase móvil, 970  
fatiga, 971  
fenantreno, 973

fenil-, 975  
fenilalanina, 976  
fenilo, 977  
fenol, 978  
fenolato, 981  
fenolftaleína, 980  
fenóxido, 981  
fermentación, 982  
fermentar, 983  
fermento, 984  
fermio, 985  
ferricianuro, 986  
ferrita, 987  
ferroceno, 989  
ferrocianuro, 990  
ferromagnetismo, 991  
ferrosilicio, 992  
fertilizante, 993  
fibra, 995  
fijación, 1004  
filtración, 996  
filtración al vacío, 997  
filtrado, 998  
filtrar, 999  
filtro, 1000  
física, 1001  
fisión, 1002  
fitoquímica, 1003  
floculación, 1005  
floculante, 1006  
flotación, 1007  
fluidez, 1008  
fluidización, 1009  
fluido, 1010  
flujo, 1015  
flúor, 1012  
fluorescencia, 1013  
fluoruro, 1014  
forma mesomérica, 1018  
forma resonante, 1019  
formaldehído, 1020  
formiato, 1021  
formilo, 1022  
formol, 1023  
fórmula, 1024  
fórmula empírica, 1025  
fórmula estructural, 1026  
fórmula molecular, 1027  
fórmula química, 1028  
formulación, 1029  
fosfato, 1036  
fosfina, 1037  
fosfito, 1038  
fosfolípido, 1039  
fosfonato, 1040  
fosfonio, 1041  
fosforescencia, 1042  
fosforilación, 1043  
fósforo, 1044  
fósforo blanco, 1045

fosfuro, 1046  
fosgeno, 1047  
foto-, 1048  
fotólisis, 1049  
fotómetro, 1050  
fotón, 1051  
fotoquímica, 1052  
fotosíntesis, 1053  
fototubo, 1054  
fracción, 1055  
fracción molar, 1056  
fraccionamiento, 1057  
francio, 1058  
frasco lavador, 1059  
frecuencia, 1060  
freón, 1061  
frío, 1062  
fructosa, 1063  
ftalato, 1064  
fuel, 1065  
fuel oil, 1065  
fuente, 1016  
fuente radiactiva, 1017  
fuerza de un ácido, 1031  
fuerza de una base, 1032  
fuerza electromotriz, 1033  
fuerza iónica, 1034  
fuerzas de Van der Waals, 1035  
fugacidad, 1067  
fulereno, 1068  
fullereno, 1068  
fumante, 1069  
función de onda, 1071  
fundente, 1072  
furano, 1078  
fusión, 1079

## **G**

gadolinio, 1080  
gafas de seguridad, 1418  
galio, 1081  
galón, 1082  
ganga, 1083  
gas, 1084  
gas ideal, 1085  
gas ionizado, 1086  
gas noble, 1087  
gas real, 1089  
gaseoso, -sa, 1092  
gasoil, 1090  
gasolina, 1091  
gel, 2547  
gelatina, 2548  
gelificar, 2550  
geoquímica, 2553  
germanio, 2554  
giro magnético, 2557  
glicérido, 1093  
glicerina, 1094  
glicina, 1096

glicol, 1097  
globulina, 1102  
glúcido, 1095  
glucogénesis, 1100  
glucógeno, 1101  
gluconeogénesis, 1098  
glucosa, 1099  
glutamina, 1103  
goniómetro, 1104  
gradiente, 1105  
gradilla, 1987  
grado, 1108  
grado Celsius, 1110  
grado centígrado, 1110  
grado de ionización, 1111  
grado de polimerización, 1112  
grado Fahrenheit, 1113  
grafito, 1106  
granulometría, 1107  
grasa, 1115  
gravimetría, 1114  
grupo, 1116  
grupo espacial, 1117  
grupo funcional, 1118  
guanina, 1119

## H

hafnio, 1120  
halita, 1121  
halogenación, 1122  
halógeno, 1123  
halogenuro, 1124  
haluro, 1125  
hassio, 1126  
haz, 972  
helicato, 1127  
helio, 1128  
hemiacetal, 1129  
hemiaminal, 1130  
hepta-, 1131  
heptano, 1132  
hercio, 1135  
heroína, 1133  
hertzio, 1135  
hervir, 994  
hetero-, 1136  
heteroátomo, 1137  
heterocíclico,-ca, 1138  
heterociclo, 1139  
heterogeneidad, 1145  
heterogéneo,-a, 1146  
heteroléptico,-ca, 1140  
heterolítico,-ca, 1141  
heteronuclear, 1142  
heteropolar, 1143  
heteropoliácido,-da, 1144  
hexa-, 1147  
hexaazufre, 1149  
hexano, 1148  
hexosa, 1150

hibridación, 1151  
híbrido, 1152  
hidrácido, 1153  
hidracina, 1154  
hidratación, 1155  
hidratar, 1156  
hidrato, 1157  
hidrato de carbono, 1158  
hidrazida, 1159  
hidrazo-, 1160  
hidrazona, 1161  
hidro-, 1162  
hidroaromático,-ca, 1163  
hidroboración, 1164  
hidrocarbonilo, 1165  
hidrocarburo, 1166  
hidrocraqueo, 1167  
hidrofilia, 1168  
hidrofílico,-ca, 1170  
hidrófilo,-la, 1170  
hidrofobia, 1171  
hidrofóbico,-ca, 1173  
hidrófobo,-ba, 1173  
hidrogenación, 1185  
hidrogenador, 1186  
hidrógeno, 1188  
hidrogenocarbonato, 1189  
hidrogenólisis, 1190  
hidrogenosulfato, 302  
hidrogenosulfito, 303  
hidrólisis, 1174  
hidrolizar, 1175  
hidrometalurgia, 1176  
hidrómetro, 1177  
hidronio, 1178  
hidroperóxido, 1179  
hidroquinona, 1180  
hidrorrefino, 1181  
hidrosilicato, 1182  
hidrosol, 1183  
hidrosoluble, 1184  
hidroxenar, 1187  
hidroxi-, 1193  
hidroxiácido, 1194  
hidróxido, 1195  
hidróxido de potasio, 1979  
hidroxilación, 1197  
hidroxilamina, 1198  
hidroxilo, 1199  
hidruro, 1200  
hielo seco, 2552  
hierro, 988  
higrómetro, 1201  
higroscópico,-ca, 1202  
hiper-, 1203  
hiperacidez, 1204  
hiperconjugación, 1205  
hipercrómico,-ca, 1206  
hipnona, 30  
hipo-, 1208

hipoclorito, 1209  
hipocrómico,-ca, 1210  
hipotónico,-ca, 1211  
hipoxantina, 1212  
hipsocrómico,-ca, 1213  
hipsocromo, 1214  
histéresis, 1215  
histidina, 1216  
holmio, 1217  
homocíclico,-ca, 1218  
homogeneidad, 1223  
homogeneizar, 1224  
homogéneo,-a, 1225  
homoléptico,-ca, 1219  
homolítico,-ca, 1220  
homopolimerización, 1221  
homopolímero, 1222  
hormona, 1226  
horno, 1030  
humedad absoluta, 1227  
humedad relativa, 1228  
humidificación, 1229  
humo, 1070

## I

ignición, 1230  
ignífugo,-ga, 1231  
iluro, 1234  
imida, 1235  
imidazol, 1236  
imido, 1237  
imiduro, 1238  
imina, 1239  
imino, 1240  
impacto electrónico, 1241  
impedancia, 1242  
impedimento estérico, 1243  
impermeabilizar, 1244  
implosión, 1245  
impureza, 1246  
impuro,-ra, 1247  
inactivación, 1248  
inactivar, 1249  
inactivo,-va, 1250  
incineración, 1251  
incoloro,-ra, 1252  
incompatibilidad química, 1253  
indano, 1254  
indazol, 1255  
indeno, 1256  
indicador, 1257  
indicador ácido-base, 1258  
indicador de pH, 1259  
indicador redox, 1260  
índice de actividad óptica, 1261  
índice de coordinación, 1749  
índice de refracción, 1263  
índice de retención, 1264  
indio, 1265  
indol, 1266

inducción, 1267  
inducción asimétrica, 1268  
inducción fotoquímica, 1269  
inductancia, 1270  
inductor, 1271  
inerte, 1272  
inestable, 1273  
inflamable, 1274  
inflamar, 1275  
infra-, 1276  
infrarrojo,-ja, 1277  
ingeniería química, 844  
inhibición, 1278  
inhibición incompetitiva, 1279  
inhibición competitiva, 1280  
inhibición no competitiva, 1281  
inhibidor, 1282  
inhibir, 1283  
iniciador, 1284  
inmiscible, 1285  
inmunoensayo, 1286  
inmunoquímica, 1287  
inóculo, 1288  
inocuo,-cua, 1289  
inodoro,-ra, 1290  
inorgánico,-ca, 1291  
inosina, 1292  
insaturación, 1293  
insaturado,-da, 1294  
insolubilidad, 1295  
insoluble, 1296  
instrumental, 1297  
insulina, 1298  
integrador, 1299  
integral momento dipolar de transición, 1300  
intensidad, 1301  
intensidad de campo, 1302  
inter-, 1303  
interacción, 1304  
interacción atómica, 1305  
interacción dipolo-dipolo, 1306  
interacción espín-espín, 1307  
interacción nuclear, 1308  
interatómico,-ca, 1310  
intercambio iónico, 1311  
interfase, 1312  
interferencia, 1313  
interferómetro, 1314  
intermedio, 1315  
intermedio de reacción, 1316  
intermolecular, 1317  
intersticial, 1318  
intersticio, 1319  
intra-, 1320  
intramolecular, 1321  
intro-, 1322  
invar, 1323  
inversión, 1324  
inversión molecular, 1325

invertido,-da, 1326  
investigación, 1327  
inyección, 1328  
iodato, 1329  
iodo, 1330  
ioduro, 1331  
ion, 1332  
ion anfótero, 2563  
iónico,-ca, 1334  
ionización, 1335  
ionizado,-da, 1336  
ionizar, 1337  
iridio, 1338  
irradiación, 1339  
isentrópico,-ca, 1353  
iso-, 1341  
isóbaro,-ra, 1342  
isobutano, 1343  
isobutilo, 1344  
isocianato, 1345  
isocianuro, 1378  
isocora, 1347  
isocora de van't Hoff, 1348  
isocórico,-ca, 1350  
isócoro,-ra, 1350  
isoelectrónico,-ca, 1351  
isoentálpico,-ca, 1352  
isoentrópico,-ca, 1353  
isoleucina, 1354  
isomería, 1355  
isomería cis-trans, 1356  
isomería de enlace, 1357  
isomería estérica, 912  
isomería estructural, 1358  
isomería E-Z, 1359  
isomería geométrica, 1362  
isomería óptica, 1360  
isomería sin-anti, 1361  
isomérico,-ca, 1363  
isomerización, 1372  
isomerizar, 1373  
isómero, 1374  
isomorfismo, 1376  
isomorfo,-fa, 1377  
isonitrilo, 1378  
isopreno, 1379  
isopropanol, 1380  
isopropilo, 1382  
isotáctico,-ca, 1383  
isoterma, 1384  
isoterma de adsorción, 1385  
isotérmico,-ca, 1386  
isótomo,-na, 1387  
isotópico,-ca, 1388  
isótopo, 1389  
iterbio, 1390  
itrio, 1391

## J

jabón, 2544

jalea, 2549  
jarabe, 2546  
jeringa, 2556  
julio, 1392

## K

kelvin, 1393  
kilogramo, 2071  
kilogramo-fuerza, 2073  
kilopondio, 2073  
kriptón, 569

## L

lábil, 1395  
labilidad, 1396  
laboratorio, 1397  
lactato, 1398  
lactosa, 1399  
lana de vidrio, 1394  
lantánido, 1402  
lantano, 1403  
láser, 1405  
laurencio, 1406  
lavado, 1407  
lavador de ojos, 1408  
lecho, 1412  
lecho de relleno, 1413  
lecho fijo, 1415  
lecho filtrante, 1414  
lecho fluidizado, 1416  
lecho móvil, 1417  
lejía, 1440  
leucina, 1419  
levógiro-ra, 1421  
levorrotatorio,-ria, 1421  
ley de acción de masas, 1409  
leyes de la termodinámica, 1410  
leyes ponderales, 1411  
libra, 1422  
licuar, 1423  
licuefacción, 1424  
ligando, 1426  
lignina, 1427  
límite de fluencia, 1428  
lindano, 1429  
línea espectral, 1430  
liofilización, 1431  
lipasa, 1432  
lípido, 1433  
lipófilo,-la, 1434  
lipófobo,-ba, 1435  
líquido, 1436  
lisina, 1437  
litio, 1438  
litro, 1439  
lixiviación, 1441  
lixiviado, 1442  
llama, 438  
lluvia ácida, 441  
lodo, 1400

longitud de cadena cinética, 1443  
longitud de enlace, 1444  
longitud de onda, 1445  
luminiscencia, 1446  
lutecio, 1447  
luz, 1448  
luz polarizada, 1449

## M

macro-, 1450  
macrociclo, 1451  
macroestructura, 1452  
macromolécula, 1453  
macroscópico,-ca, 1454  
madera, 1455  
magnésiano, 1456  
magnesio, 1457  
magnetismo, 1458  
magnetita, 1459  
magnetón de Bohr, 1460  
magnetoquímica, 1461  
magnitud, 1462  
maleabilidad, 1463  
maltosa, 1464  
mancha, 1465  
manganato, 1466  
manganeso, 1467  
manifold, 490  
mano de mortero, 1502  
manómetro, 1469  
manta calefactora, 1470  
marcaje isotópico, 1471  
masa, 1472  
masa activa, 1473  
masa atómica, 1474  
masa crítica, 1475  
masa efectiva, 1476  
masa isotópica, 1477  
masa molar, 1478  
masa molecular, 1479  
masa molecular relativa, 1480  
masa nuclear, 1481  
másér, 1482  
mata, 1483  
materia, 1484  
materia cristalina prima, 1485  
material, 1486  
material tipo Schlenk, 1487  
matraz, 1488  
matraz aforado, 1489  
matraz de base plana, 1490  
matraz de corazón, 1492  
matraz de cuello largo, 1491  
matraz de destilación, 1493  
matraz de dos bocas, 1494  
matraz de filtración, 1499  
matraz de fondo redondo, 1496  
matraz de tres bocas, 1497  
matraz en forma de pera, 1492  
matraz erlenmeyer, 1498  
matriz, 1501  
mecánica, 1503  
mecánica cuántica, 1504  
mecanismo, 1505  
mecanismo de reacción, 1506  
mechero de Bunsen, 2065  
medidor de pH, 1507  
medio, 1510  
medio de dispersión, 1511  
mega-, 1512  
meitnerio, 1513  
melaza, 1514  
membrana, 1515  
membrana semipermeable, 1516  
mena, 1595  
mendelevio, 1518  
menisco, 1519  
mercaptano, 1520  
mercapto, 1521  
mercuración, 1522  
mercurial, 1523  
mercurio, 1524  
mercururo, 1525  
mesitileno, 1526  
mesomería, 2192  
mesomérico,-ca, 1528  
mesomerismo, 2192  
mesómero, 1529  
metabolismo, 1536  
metabolito, 1537  
metaborato, 1538  
metacrilato, 1539  
metaestable, 1540  
metal, 1541  
metal de transición, 1542  
metal nativo, 1543  
metal noble, 1544  
metal pesado, 1545  
metal precioso, 1546  
metalación, 1547  
metaldehído, 1548  
metaloceno, 1549  
metalografía, 1550  
metaloide, 1551  
metalurgia, 1552  
metámero, 1553  
metanal, 1020  
metano, 1555  
metanol, 1556  
metátesis, 1557  
metil-, 1558  
metilado,-da, 1559  
metilar, 1560  
metileno, 1561  
metílico,-ca, 1562  
metilo, 1563  
metionina, 1564  
método, 1565  
método de aislamiento, 1567  
método de las cámaras de plomo, 1566

método del electrón-valencia, 1568  
método del ion-electrón, 1569  
método del número de oxidación, 1568  
metoxi-, 1571  
metóxido, 1572  
metoxilo, 1573  
metro, 1574  
mezcla, 1530  
mezcla azeotrópica, 1531  
mezcla crómica, 1532  
mezcla estequiométrica, 1533  
mezcla eutéctica, 1534  
mezcla racémica, 1535  
micela, 1575  
micro-, 1576  
microanálisis, 1577  
microanalizador, 1578  
microfiltro, 1579  
micrografía, 1580  
microonda, 1581  
micropipeta, 1582  
microscopía, 1583  
microscópico,-ca, 1584  
microscopio, 1585  
microscopio de rayos X, 1586  
microscopio electrónico, 1587  
microscopio metalográfico, 1588  
microscopio óptico, 1589  
migración, 1590  
miliequivalente, 1591  
milímetro de agua, 1592  
mineral, 1594  
miscibilidad, 1596  
miscible, 1597  
modelo, 1599  
modelo atómico, 1600  
modelo de enlace químico, 1601  
modelo iónico, 1602  
modelo molecular, 1603  
modelos moleculares, 1604  
modo normal de vibración, 1605  
mol, 1608  
molal, 1609  
molalidad, 1610  
molar, 1611  
molaridad, 1612  
molécula, 1613  
molécula gramo, 1614  
molecular, 1615  
molecularidad, 1616  
moler, 1607  
molibdeno, 1617  
molienda química, 1606  
molino, 1641  
molino coloidal, 1642  
molino de bolas, 1643  
momento de espín, 1618  
momento dipolar, 1620  
momento magnético orbital, 1621  
momento orbital, 1622

mono-, 1623  
monoácido,-da, 1624  
monoatómico,-ca, 1625  
monocapa, 1626  
monocristal, 1627  
monocromador, 1628  
monohidrato, 1629  
monómero, 1630  
monomolecular film, 1626  
monoprótico,-ca, 1624  
monosacárido, 1631  
monovalente, 1632  
monóxido, 1633  
mordiente, 1634  
morfina, 1635  
mortero, 1636  
movilidad, 1598  
movimiento browniano, 1639  
muestra, 1637  
muestreador automático, 2406  
muestreo, 1638  
mufla, 1640  
multi-, 1644  
multiplete, 1645  
multivalente, 1646  
mutagénico,-ca, 1650  
mutamerismo, 1647  
mutámero, 1648  
mutarrotación, 1649

## N

nafta, 1651  
naftaleno, 1652  
naftol, 1653  
nailon, 1654  
nano-, 1655  
nanotecnología, 1656  
naranja de metilo, 1404  
nebulizador, 2494  
nefelómetro, 1660  
neo-, 1661  
neodimio, 1662  
neón, 1663  
neopreno, 1664  
neptunio, 1665  
neutralidad, 1666  
neutralización, 1667  
neutralizante, 1668  
neutralizar, 1669  
neutro,-tra, 1670  
neutrón, 1671  
neutrónico,-ca, 1672  
niacina, 1674  
nicotina, 1675  
nicotinamida, 1676  
nicotinic acid, 1674  
niebla contaminante, 1657  
niebla de radiación, 1658  
nielsbohrio, 304  
ninhidrina, 1678

niobio, 1679  
níquel, 1680  
níquel de Raney, 1681  
nitración, 1682  
nitrar, 1683  
nitrato, 1684  
nitreno, 1685  
nitrificación, 1686  
nitrificante, 1687  
nitrilo, 1688  
nitrito, 1689  
nitro, 1690  
nitro-, 1691  
nitrogenación, 1700  
nitrogenado,-da, 1701  
nitrógeno, 1702  
nitroglicerina, 1692  
nitroilo, 1693  
nitrómetro, 1694  
nitrona, 1695  
nitronio, 1696  
nitrosación, 1697  
nitrosilo, 1698  
nitroso,-sa, 1699  
nitruro, 1703  
nivel cuántico, 1704  
nivel de energía, 1705  
nivel de Fermi, 1706  
nivel electrónico, 1707  
nivel excitado, 903  
nivel fundamental, 904  
nivel rotacional, 1710  
nivel vibracional, 1711  
nobelio, 1712  
nocivo,-va, 1713  
nodo, 1714  
nombre común, 1715  
nombre sistemático, 1716  
nomenclatura, 1717  
nor-, 1718  
norma, 1719  
norma de calidade, 1720  
normalidad, 1721  
normalizar, 1722  
nube electrónica, 1724  
nube iónica, 1725  
nucleación, 1726  
nuclear, 1727  
nucleido, 1728  
núcleo, 1729  
núcleo aromático, 1730  
núcleo atómico, 1731  
nucleofilia, 1732  
nucleofílico,-ca, 1733  
nucleófilo, 1734  
nucleón, 1735  
nucleónico,-ca, 1736  
nucleósido, 1737  
nucleótido, 1738  
nuez de una pinza, 1723

número atómico, 1739  
número atómico efectivo, 1740  
número cuántico, 1741  
número cuántico acimutal, 1742  
número cuántico de espín, 1743  
número cuántico magnético, 1745  
número cuántico orbital, 1746  
número cuántico principal, 1747  
número de Avogadro, 1748  
número de coordinación, 1749  
número de onda, 1751  
número de oxidación, 1752  
número isotópico, 1753  
número másico, 1754

## O

ocluir, 1755  
octa-, 1756  
octaazufre, 1758  
octano, 1757  
odorimetría, 1759  
ohmio, 1761  
oleaginoso,-sa, 1762  
olefina, 1763  
olefínico,-ca, 1764  
oleum, 1765  
oligo-, 1766  
oligoelemento, 1767  
oligómero, 1768  
oligosacárido, 1769  
onda electromagnética, 1770  
onda estacionaria, 1771  
onda luminosa, 1772  
onda radioeléctrica, 1773  
onza, 1774  
operación de simetría, 1775  
operación química, 1776  
optimización, 1777  
órbita, 1778  
orbital, 1779  
orbital antienlazante, 1780  
orbital atómico, 1781  
orbital deslocalizado, 1782  
orbital enlazante, 1783  
orbital frontera, 1784  
orbital híbrido, 1785  
orbital localizado, 1786  
orbital molecular, 1787  
orden de enlace, 1788  
orden de reacción, 1789  
orden parcial, 1790  
orgánico,-ca, 1791  
organoclorado, 1792  
organolítico, 1793  
organomagnesio, 1456  
organomercurial, 1795  
organometálico, 1796  
oro, 1806  
orto-, 1797  
ortoborato, 1798



osciloscopio, 1799  
osmio, 1803  
ósmosis, 1804  
ósmosis inversa, 1805  
oxalato, 1807  
oxiácido, 1808  
oxicloruro, 1809  
oxidabilidad, 1810  
oxidable, 1811  
oxidación, 1812  
oxidano, 221  
oxidante, 1814  
oxidar, 1815  
oxidasa, 1816  
óxido, 1817  
oxigenación, 1800  
oxigenar, 1801  
oxígeno, 1802  
oxima, 1818  
oxirano, 1819  
oxo-, 1820  
oxoácido, 1808  
oxonio, 1822  
oxozono, 1823  
ozónido, 1824  
ozonización, 1825  
ozonizado,-da, 1826  
ozonizador, 1827  
ozonizar, 1828  
ozono, 1829  
ozonólisis, 1830

## P

packing material, 795  
paladio, 1831  
papel de filtro, 1832  
papel indicador, 1834  
papel tornasol, 1833  
par ácido-base, 1835  
par electrónico, 1836  
par iónico, 1837  
para-, 1838  
paracetamol, 1839  
parafina, 1840  
paramagnético,-ca, 1841  
paramagnetismo, 1842  
parámetro, 1843  
partición, 1844  
partícula, 1845  
partícula elemental, 1846  
partícula subatómica, 1847  
pascal, 1848  
pasivación, 1849  
pasivado,-da, 1850  
pasivar, 1851  
paso de reacción, 1852  
pasta celulósica, 1854  
pasta de celulosa, 1854  
pasteurización, 1855  
patrón, 1856  
pelet, 114  
peligroso,-sa, 1868  
penicilina, 1860  
penta-, 1861  
pentosa, 1862  
péptido, 1863  
per-, 1864  
perácido, 1865  
perclorato, 1866  
percolación, 1867  
periodicidad atómica, 1869  
período, 1870  
período de inducción, 1871  
perlas de vidrio, 1872  
permanganato, 1873  
permeabilidad, 1874  
permeable, 1875  
peróxido, 1876  
peroxo-, 1877  
pesafiltros, 1878  
peso, 1879  
peso atómico, 1880  
peso equivalente, 1881  
peso específico, 1882  
peso isotópico, 1883  
peso molar, 1884  
peso molecular, 1885  
pesticida, 1988  
petróleo, 1887  
petroquímico,-ca, 1888  
pH, 1889  
pHmetro, 1507  
pico-, 1891  
pie, 1857  
piezoelectricidad, 1892  
pila, 1893  
pila de combustible, 1894  
pila de Daniell, 1895  
pila galvánica, 1896  
pila seca, 1897  
pila voltaica, 1898  
pinza, 1899  
pinza de electrodo, 1900  
pinza de Mohr, 1901  
pinza de Mohr con tornillo, 1902  
pinza de resorte, 1903  
pinza de sujeción, 1904  
pinzas, 1905  
piperidina, 1906  
pipeta, 1907  
pirano, 1908  
piranosa, 1909  
pirex, 1910  
piridina, 1911  
pirimidina, 1912  
piro-, 1913  
pirólisis, 1914  
pirometalurgia, 1915  
pirómetro, 1916  
pirrol, 1917

pirrolidina, 1918  
piso real, 1991  
piso teórico, 1992  
placa, 1922  
plaguicida, 1988  
plano de polarización, 1923  
plano de simetría, 1924  
plano nodal, 1925  
plano reticular, 1926  
planta, 1927  
plasma, 1928  
plasticidad, 1929  
plástico, 1930  
plata, 1990  
platina, 1931  
platino, 1932  
platinocianuro, 1933  
plato, 1919  
plato real, 1991  
plato teórico, 1992  
plomo, 440  
plumbato, 1934  
plumbito, 1935  
plutonio, 1936  
poise, 1938  
polar, 1939  
polaridad, 1940  
polarímetro, 1941  
polarizabilidad, 1942  
polarización, 1943  
polarizador, 1944  
polarizar, 1945  
polarografía, 1946  
poli-, 1948  
poliazufre, 1966  
policloruro de vinilo, 1949  
poliedro, 1950  
polieno, 1951  
poliestireno, 1952  
polietileno, 1953  
polimerización, 1954  
polimerizar, 1955  
polímero, 1956  
polímero atáctico, 1957  
polímero isotáctico, 1958  
polímero sindiotáctico, 1959  
polímero táctico, 1960  
polimorfismo, 1961  
polinuclear, 1962  
polipéptido, 1963  
polisacárido, 1964  
polisulfuro, 1965  
polo, 1967  
polonio, 1968  
polución, 548  
polucionante, 549  
polvo, 1937  
pólvora, 1971  
porfirina, 1973  
poroso,-sa, 1974  
portador, 1975  
portaobjetos, 1976  
posición axial, 1977  
posición ecuatorial, 1978  
potasa, 1979  
potasio, 1980  
potencial de hidrógeno, 1981  
potencial de ionización, 812  
potencial electroquímico, 1983  
potencial químico, 1984  
potencial redox, 1985  
potenciometría, 1986  
praseodimio, 1989  
precipitación, 1993  
precipitado, 1994  
precursor, 1995  
presión, 1996  
presión atmosférica, 1997  
presión crítica, 1998  
presión de vapor, 1999  
presión hidrostática, 2000  
presión osmótica, 2001  
presión parcial, 2002  
presurizar, 2003  
principio de exclusión de Pauli, 2004  
principio de incertidumbre, 2005  
principios de la termodinámica, 1410  
probabilidad, 2008  
probeta, 2009  
procedimiento, 2010  
proceso, 2011  
proceso adiabático, 2012  
proceso electrofílico, 2013  
proceso endotérmico, 2014  
proceso exotérmico, 2015  
proceso isobaro, 2017  
proceso isocoro, 2018  
proceso isoentrópico, 2019  
proceso isotérmico, 2020  
proceso nucleofílico, 2021  
producto, 2022  
producto de desecho, 2173  
producto de reacción, 2023  
producto de solubilidad, 2024  
producto intermedio, 1315  
producto iónico del agua, 2026  
producto secundario, 2027  
prolina, 2028  
prometio, 2029  
promotor, 2030  
propano, 2031  
propiedad coligativa, 2032  
proporción inversa, 2033  
proporción recíproca, 2033  
proporciones constantes, 2035  
proporciones definidas, 2036  
proporciones equivalentes, 2037  
protactinio, 2038  
proteasa, 2039  
protector químico, 2040

proteína, 2041  
protio, 2042  
protón, 2043  
protonación, 2044  
protóxido, 2045  
prueba, 832  
puente salino, 1972  
pulgada, 1947  
pulso, 2046  
pulverización, 2047  
punto crítico, 2048  
punto de congelación, 2049  
punto de ebullición, 2050  
punto de equivalencia, 2051  
punto de fusión, 2052  
punto de inflamabilidad, 2053  
punto de inflamación, 2053  
punto de sublimación, 2054  
punto isoeléctrico, 2055  
punto triple, 2056  
pureza química, 2057  
purgar, 2058  
purificación, 2059  
purina, 2061  
puro,-ra, 2062

## Q

quelación, 2066  
quelante, 2067  
quelato, 2068  
quemador, 2064  
queroseno, 2070  
quimiadsorción, 2074  
química, 2075  
química agrícola, 2076  
química ambiental, 2077  
química analítica, 2078  
química bioinorgánica, 2079  
química estructural, 2080  
química física, 2081  
química industrial, 2082  
química inorgánica, 2083  
química nuclear, 2084  
química orgánica, 2085  
química técnica, 2082  
químico,-ca, 2087  
quimiluminiscencia, 2088  
quimiorreceptor, 2089  
quimisorción, 2090  
quinina, 2091  
quinona, 2092  
quiral, 2093  
quiralidad, 2094  
quitina, 2095

## R

racemato, 2096  
racémico,-ca, 2097  
racemización, 2098  
racimo de iones, 538

rad, 2099  
radiación, 2100  
radiación electromagnética, 2101  
radiactividad, 2105  
radiactivo,-va, 2106  
radián, 2102  
radical, 2103  
radio, 2104  
radiólisis, 2107  
radón, 2108  
rankine, 2110  
rayos X, 2109  
reacción, 2112  
reacción analítica, 2113  
reacción autocatalítica, 2114  
reacción catalítica, 2115  
reacción compleja, 2116  
reacción concertada, 2117  
reacción de adición, 2118  
reacción de ciclación, 2119  
reacción de eliminación, 2121  
reacción de oxidación-reducción, 2122  
reacción de oxidorreducción, 2122  
reacción de polimerización, 2124  
reacción de precipitación, 2125  
reacción de pseudoprimer orden, 2126  
reacción de sustitución, 2127  
reacción de sustitución electrófila, 2128  
reacción de sustitución nucleófila, 2129  
reacción electrocíclica, 2130  
reacción elemental, 2131  
reacción en cadena, 2132  
reacción estereoespecífica, 2133  
reacción estereoselectiva, 2134  
reacción fotoquímica, 2135  
reacción heterogénea, 2137  
reacción heterolítica, 2136  
reacción homogénea, 2139  
reacción homolítica, 2138  
reacción inducida, 2140  
reacción irreversible, 2141  
reacción paralela, 2142  
reacción radicalaria, 2143  
reacción redox, 2122  
reacción regioselectiva, 2146  
reacción reversible, 2145  
reacciones en cascada, 2147  
reactancia, 2148  
reactante, 2149  
reactividad, 2150  
reactivo, 2151  
reactivo de Grignard, 1456  
reactor, 2153  
reciclaje, 2155  
recristalización, 2156  
recubrimiento, 2157  
red cristalina, 2198  
redox, 2159  
reducción, 2160  
reductor, 2161

refinado, 2164  
refinado,-da, 2163  
refino, 2164  
reflectancia, 2165  
reflexión, 2166  
reflexión molecular, 2167  
reflujo, 2168  
refracción, 2169  
refractancia, 2170  
refractómetro, 2171  
refrigerador criogénico, 565  
refrigerante, 2172  
régimen estacionario, 2201  
régimen laminar, 2202  
régimen turbulento, 2203  
regla de las fases, 2174  
regla del octeto, 2175  
reglas de selección, 2176  
rejilla, 2177  
rejilla de dispersión, 2178  
relajación, 2179  
relleno, 2154  
rem, 2180  
rendija, 974  
rendimiento químico, 2181  
renio, 2182  
reología, 2183  
reopéptico,-ca, 2184  
reopexia, 2185  
repulsión, 2186  
residuo, 2187  
resina, 2188  
resina epóxido, 2190  
resistencia de materiales, 2191  
resonancia, 2192  
resonancia cuádrupolar nuclear, 2193  
resonancia de espín electrónico, 2194  
resonancia magnética nuclear, 2196  
resonancia paramagnética electrónica, 2194  
retículo cristalino, 2198  
reversibilidad, 2199  
revestimiento, 2200  
riqueza, 2204  
RMN, 2196  
rodio, 2206  
roentgen, 2207  
rojo de metilo, 2505  
rotación, 2209  
rotación impropia molecular, 2210  
rotación interna, 2211  
rotación óptica, 2212  
rotación propia molecular, 2213  
rotámero, 2214  
rotavapor, 2215  
rubidio, 2216  
rutenio, 2217  
rutherfordio, 2218

## S

sacarina, 2219  
sacarosa, 2220  
sal, 2221  
sal de fosfonio, 2222  
sal de Mohr, 2223  
salino,-na, 2224  
salmuera, 2225  
salto cuántico, 2226  
samario, 2227  
sampling, 1638  
saponificación, 2228  
saturación, 2229  
seaborgio, 2230  
secado, 2231  
sedimentación, 2232  
segundo, 2233  
selectividad, 2234  
selenio, 2235  
seleniuro, 2236  
semi-, 2237  
semicarbazol, 2238  
semicarbazona, 2239  
semiconductor, 2240  
semimetal, 2241  
semipila, 2242  
semirreacción, 2243  
semirreacción de oxidación, 2244  
semirreacción de reducción, 2245  
sensibilidad, 2246  
septo, 2248  
septum, 2248  
serie, 2249  
serie difusa, 2250  
serie electroquímica, 2252  
serie espectral, 2253  
serie homóloga, 2254  
serina, 2257  
serpentín, 2258  
sesquióxido, 2259  
siderurgia, 2260  
siemens, 2261  
sievert, 2262  
sifón, 2263  
silano, 2264  
silicato, 2265  
sílice, 2266  
silicio, 2267  
siliciuro, 2268  
silicona, 2269  
silil-, 2270  
sililación, 2271  
símbolo químico, 2272  
simetría molecular, 2273  
sindiotáctico,-ca, 2274  
sinéresis, 2275  
sinergismo, 2276  
singlete, 2277  
síntesis, 2278  
síntesis asimétrica, 2279  
síntesis diénica, 2280

sintético,-ca, 2281  
sistema, 2282  
sistema abierto, 2283  
sistema aislado, 2286  
sistema cerrado, 2287  
sistema de reacciones, 2284  
sistema estacionario, 2285  
sistema periódico, 2288  
sobresaturación, 2289  
sodio, 2290  
sol, 707  
solapamiento, 2292  
solidificación, 2293  
sólido, 2294  
solubilidad, 2295  
soluble, 2296  
solución, 705  
soluto, 2298  
solvatación, 2299  
solvato, 2300  
solvente, 717  
solvente apolar, 718  
solvente polar, 719  
solvólisis, 2304  
soporte, 2305  
sorción, 2306  
sosa, 2307  
stokes, 2310  
subenfriado, 2311  
sublimación, 2312  
subóxido, 2313  
sulfamida, 2319  
sulfato, 2320  
sulfato ferroso amónico, 2223  
sulfito, 2322  
sulfona, 2323  
sulfonio, 2324  
sulfóxido, 2325  
sulfuro, 2326  
super-, 2327  
superconductividad, 2328  
superconductor, 2329  
superóxido, 2330  
surfactante, 2331  
susceptibilidad, 2332  
suspensión, 2333  
sustancia, 2315  
sustitución, 2316  
sustituyente, 2317  
sustrato, 2318

## T

tabla periódica, 2288  
talio, 2335  
tamizado, 1859  
tanino, 2336  
tanque, 2337  
tántalo, 2338  
tautomería, 2339  
tautómero, 2340

tecnecio, 2341  
teflón, 2342  
telurio, 2343  
teluro, 2343  
temperatura, 2344  
temperatura crítica, 2345  
temperatura de burbuja, 2346  
temperatura de congelación, 2347  
temperatura de ebullición, 2348  
temperatura de fusión, 2349  
temperatura de rocío, 2350  
temperatura de sublimación, 2351  
temperatura eutéctica, 2352  
temperatura húmeda, 2353  
temperatura seca, 2354  
tenacidad, 2358  
tensioactivo,-va, 2359  
tensión superficial, 2360  
teoría, 2361  
teoría atómica, 2362  
teoría cinética de los gases, 2363  
teoría de enlace de valencia, 2364  
teoría de orbital frontera, 2365  
teoría de orbital molecular, 2366  
teoría de repulsión de pares electrónicos de  
capa de valencia, 2367  
teoría del flogisto, 2368  
terbio, 2369  
tereftalato, 2370  
termo-, 2371  
termodinámica, 2372  
termogravimetría, 2373  
termómetro, 2374  
termoquímica, 2375  
termostato, 2376  
terpeno, 2377  
tesla, 2379  
test, 832  
tetracloruro de carbono, 2381  
tetracloruro de silicio, 2382  
tetracloruro de titanio, 2383  
tetrafósforo, 1045  
tetrahidrofurano, 2385  
tetróxido, 2386  
THF, 2385  
THF, 2385  
tia-, 2388  
tiazol, 2389  
tiempo de relajación, 2355  
tiempo de retención, 2356  
tiempo de vida media, 2357  
tierras raras, 2378  
timina, 2390  
tio-, 2391  
tioácido, 2392  
tiol, 2393  
tionilo, 2394  
tiosulfato, 2395  
tirosina, 2396  
titanato, 2397

titanio, 2398  
titano, 2398  
titrar, 2487  
titulación, 2485  
titular, 2487  
tixotropía, 2402  
tixotrópico,-ca, 2403  
TNT, 2430  
tolueno, 2405  
torio, 2407  
tornasol, 2408  
torr, 2409  
tostación, 336  
toxicidad, 2410  
toxicología, 2411  
trabajo, 2412  
trampa, 2413  
trampa Dean-Stark, 2414  
transferencia, 2415  
transición, 2416  
transmitancia, 2417  
transmutación, 2418  
transposición, 2419  
transuránico,-ca, 2420  
traza, 2421  
trazador, 2422  
trementina, 2423  
treonina, 2424  
trepia, 2426  
triclorometano, 466  
trímero, 2429  
trinitrotolueno, 2430  
trióxido, 2432  
trioxígeno, 1829  
tripleto, 2433  
trípode, 2426  
triptófano, 2435  
tritio, 2436  
trituración, 2437  
trompa de vacío, 2438  
TRPECV, 2367  
tubo de ensayo, 2441  
tubo de secado, 2442  
tulio, 2445  
tungsten, 2524  
tungsteno, 2524  
turbidez, 2447  
turbidimetría, 2448  
turbina, 2449  
turbio,-bia, 241

## U

ultra-, 2450  
ultravioleta-visible, 2451  
unidad, 2452  
unidad de masa atómica, 2453  
unidades atómicas, 2455  
unilcuadio, 2218  
unilenio, 1513  
unilhexio, 2230  
uniloctio, 1126

unilpentio, 733  
unilseptio, 304  
unión, 2457  
ununbio, 2464  
ununcuadio, 2465  
ununhexio, 2466  
ununnilio, 2467  
ununoctio, 2468  
ununpentio, 2469  
ununseptio, 2470  
ununtrio, 2471  
unununio, 2472  
uracilo, 2473  
uránico,-ca, 2474  
uranilo, 2475  
uranio, 2476  
urea, 2477  
uretano, 2478

## V

vacante, 2479  
vacío, 264  
vacuómetro, 2480  
valencia, 2481  
valina, 2482  
valor umbral límite, 2483  
valoración, 2485  
valorante, 2486  
valorar, 2487  
válvula, 2488  
vanadilo, 2489  
vanadio, 2490  
vapor, 2491  
vapor de agua, 2492  
vaporización, 2493  
variable, 2497  
varilla, 2495  
varilla de vidrio, 2496  
vaselina, 2499  
vaso de Dewar, 2500  
vaso de precipitados, 2501  
vatio, 2502  
velocidade, 2504  
veneno de un catalizador, 2503  
venturímetro, 1509  
vial, 2506  
vibración atómica, 2507  
vida media, 2508  
vidrio de reloj, 2509  
vinil-, 2510  
vinilo, 2511  
viraje, 2512  
viscosidad, 2513  
viscosímetro, 2514  
visible, 2515  
vitamina, 2516  
vítreo,-trea, 2517  
vitriolo, 2518  
volátil, 2520  
volatilidad, 2521

volatilizar, 2522  
volframato, 2523  
voltaje, 2528  
voltámetro, 2526  
voltiamperímetro, 2527  
voltímetro, 2529  
voltio, 2530  
volumen, 2531  
volumen atómico, 2532  
volumen molar, 2533  
volumen muerto, 2534  
volumetría, 2535  
volumetría ácido-base, 2536  
volumetría de oxidación-reducción, 2537  
volumetría de precipitación, 2538  
volumétrico,-ca, 2539  
vórtice, 2540

VUL, 2483  
vulcanización, 2541

## **W**

weber, 2543  
wolframio, 2524

## **X**

xantato, 2545  
xenón, 2551  
xileno, 2555

## **Z**

zeolita, 2559  
zona cromatográfica, 2562  
zwitterión, 2563

# Índice de inglés



## A

abrasive, 2  
absolute humidity, 1227  
absolute zero, 431  
absorbance, 3  
absorbent, 4  
absorber, 497  
absorption, 5  
absorption band, 267  
absorption column, 497  
absorption spectroscopy, 874  
absorptivity, 7  
accelerator, 11  
acceptor, 12  
acetal, 16  
acetaldehyde, 17  
acetalization, 18  
acetamide, 19  
acetanilide, 20  
acetate, 21  
acetic acid, 38  
acetic aldehyde, 17  
acetone, 31  
acetonitrile, 32  
acetophenone, 30  
acetyl, 28  
acetyl coenzyme A, 26  
acetylacetate, 22  
acetylacetone, 23  
acetylation, 24  
acetylbenzene, 30  
acetylene, 27  
acetylide, 29  
acetylsalicylic acid, 39  
acid, 90  
acid, 37  
acid rain, 441  
acid strength, 1031  
acid-base indicator, 1258  
acid-base pair, 1835  
acid-base titration, 2536  
acidic, 34  
acidify, to, 35  
acidimetry, 36  
acidity, 33  
acompetitive inhibition, 1279  
actinide, 92  
actinium, 93  
activated carbon, 390  
activated complex, 509  
activation, 94  
activation energy, 809  
activator, 95  
active carbon, 390  
active mass, 1473  
active site, 425  
active species, 865  
activity, 96  
activity coefficient, 479  
addition funnel, 1075  
addition reaction, 2118  
adduct, 107  
adenine, 101  
adiabatic change, 362  
adiabatic process, 2012  
aditive, 102  
adjuvant, 471  
adsorbate, 104  
adsorbent, 105  
adsorption, 106  
adsorption isotherm, 1385  
aerobe, 109  
aerobic, 109  
aerosol, 110  
affinity, 111  
ageing, 239  
aggregation state, 900  
agitation, 244  
agricultural chemistry, 2076  
alanine, 118  
albumin, 120  
alchemy, 144  
alcohol, 129  
aldehyde, 131  
aliphatic, 136  
aliphatic chain, 328  
alkali, 121  
alkalimetry, 122  
alkaline, 123  
alkaline, 124  
alkaline-earth, 125  
alkaloid, 126  
alkane, 127  
alkene, 139  
alkoxide, 130  
alkyl, 143  
alkyl-, 140  
alkylating agent, 142  
alkylation, 141  
alkyne, 145  
allantoin, 119  
allotropy, 138  
allowed band, 270  
alloy, 135  
alloy, to, 134  
allyl, 137  
alum, 146  
alumina, 147  
aluminat, 148  
aluminium, 149  
aluminothermy, 150  
amalgam, 151  
ambiental chemistry, 2077  
americium, 152  
amide, 153  
amide, 155  
amin-, 158  
amination, 157

amine, 156  
 aminoacid, 159  
 ammonia, 160  
 ammonium, 161  
 amorphous, 162  
 ampere, 165  
 amphoteric, 181  
 anaerobe, 167  
 anaerobic, 167  
 analyse, to, 177  
 analysis, 168  
 analyte, 175  
 analytical chemistry, 2078  
 analytical reaction, 2113  
 analyzer, 176  
 angstrom, 182  
 anhydride, 183  
 aniline, 184  
 anion, 185  
 anisotropy, 186  
 anode, 188  
 anodic mud, 1401  
 anodization, 187  
 anomer, 189  
 anomeric effect, 745  
 anthracene, 194  
 anthraquinone, 195  
 antibonding orbital, 1780  
 antidetonant, 191  
 antifreeze, 190  
 antimony, 192  
 antioxidant, 193  
 aqua regia, 231  
 aqueous, 100  
 arginine, 208  
 argon, 197  
 aromatic, 204  
 aromatic chain, 329  
 aromatic nucleus, 1730  
 aromatic ring, 180  
 aromaticity, 203  
 Arrhenius acid, 52  
 arsenic, 205  
 arsenic acid, 40  
 arsenide, 206  
 arsenious acid, 41  
 arsenous acid, 41  
 arsine, 207  
 aryl, 199  
 aryl-, 198  
 ascorbic acid, 42  
 ash, 454  
 ashing, 1251  
 asparagine, 211  
 aspartic acid, 43  
 astatine, 212  
 asymmetric induction, 1268  
 asymmetric center, 426  
 asymmetric synthesis, 2279  
 asymmetry, 209  
 atactic, 213  
 atactic polymer, 1957  
 atmosphere, 215  
 atmospheric pressure, 1997  
 atom, 219  
 atom-gram, 220  
 atomic interaction, 1305  
 atomic mass, 1474  
 atomic model, 1600  
 atomic nucleus, 1731  
 atomic number, 1739  
 atomic orbital, 1781  
 atomic periodicity, 1869  
 atomic theory, 2362  
 atomic units, 2455  
 atomic vibration, 2507  
 atomic volume, 2532  
 atomic weight, 1880  
 atomization, 217  
 atomizer, 218  
 attenuation, 214  
 autocatalytic reaction, 2114  
 autoclave, 234  
 automatic sampler, 2406  
 autooxidation, 235  
 autopolymerization, 236  
 auxochrome, 238  
 Avogadro number, 1748  
 axial position, 1977  
 azeotrope, 1531  
 azeotropic mixture, 1531  
 azide, 253  
 azimuthal quantum number, 1742  
 azo, 254  
 azo-, 255  
 azomethine, 256

**B**

bainite, 261  
 balance, 248  
 balance, 262  
 ball crusher, 1643  
 band, 266  
 bandwidth, 178  
 bar, 278  
 bar, 2495  
 barite white, 314  
 barium, 279  
 barium oxide, 280  
 barometer, 281  
 base, 282  
 base strength, 1032  
 basic, 124  
 basicity, 284  
 bath, 272  
 bathochromic, 287  
 bathochromic effect, 746  
 beaker, 2501  
 beam, 972  
 bed, 1412

benzaldehyde, 292  
benzene, 288  
benzil, 289  
benzin, 290  
benzine, 290  
benzoate, 293  
benzoic acid, 44  
benzoyl, 294  
benzyl, 289  
benzyne, 291  
berkelium, 296  
beryllium, 295  
bicarbonate, 298  
biochemistry, 300  
bioinorganic chemistry, 2079  
biological oxygen demand, 605  
bismuth, 301  
bisulphate, 302  
bisulphite, 303  
bleach, 1440  
blend, 1530  
blow down, to, 2058  
boat conformation, 534  
BOD, 605  
Bohr magneton, 1460  
bohrium, 304  
boil, to, 994  
boiler, 342  
boiling point, 2050  
boiling temperature, 2348  
bond, 819  
bond energy, 810  
bond isomerism, 1357  
bond length, 1444  
bond order, 1788  
bonding orbital, 1783  
borane, 307  
borate, 308  
borax, 309  
boric acid, 45  
boride, 313  
boron, 310  
boronsilicate, 311  
brine, 2225  
bromate, 317  
bromide, 319  
bromination, 316  
bromine, 318  
Brønsted-Lowry acid, 53  
bronze, 320  
Brownian motion, 1639  
Brownian movement, 1639  
bubble temperature, 2346  
bubbler, 321  
Büchner funnel, 1074  
buffer, 163  
buffer solution, 713  
bulk density, 608  
Bunsen burner, 2065  
burette, 322

burner, 2064  
butane, 323  
butyl, 324  
by-product, 2027

## C

cadmium, 330  
caffeine, 332  
calcine, to, 337  
calcite, 339  
calcium, 338  
calibrate, to, 343  
californium, 344  
calomel, 345  
calorie, 358  
calorimeter, 360  
calorimetry, 359  
candela, 370  
candle, 370  
capillarity, 378  
capillary, 377  
capillary column, 496  
carbamate, 384  
carbane, 1555  
carbazole, 386  
carbene, 387  
carbide, 396  
carbide, 388  
carbohydrate, 1158  
carbon, 393  
carbon tetrachloride, 2381  
carbonate, 391  
carbonic acid, 47  
carbonyl, 392  
carborane, 394  
carboxyl, 395  
carboxylic acid, 48  
carcinogenic, 397  
carcinogenic, 369  
carrier, 1975  
cascade, 2147  
catalise, to, 407  
catalysis, 404  
catalyst, 406  
catalyst ageing, 240  
catalyst deactivation, 617  
catalyst poison, 2503  
catalyst poisoning, 843  
catalytic, 405  
catalytic activity, 97  
catalytic reaction, 2115  
catenation, 408  
cathode, 410  
cation, 409  
caustic, 412  
cell, 1893  
cellulose, 419  
cellulose pulp, 1854  
Celsius degree, 1110  
cementation, 420

cementite, 421  
centigrade degree, 1110  
centrifugation, 423  
centrifuge, 424  
ceramic, 429  
cerium, 430  
cesium, 433  
chain, 327  
chain reaction, 2132  
chair conformation, 535  
chalcogen, 341  
chalcophile, 340  
chamosite, 439  
charge, 398  
charge density, 609  
chelant, 2067  
chelate, 2068  
chelation, 2066  
chemisorption, 2074  
chemical, 2087  
chemical activity, 99  
chemical analysis, 174  
chemical bond model, 1601  
chemical compound, 516  
chemical decomposition, 626  
chemical engineering, 844  
chemical equilibrium, 849  
chemical equivalent, 1881  
chemical equivalent, 852  
chemical formula, 1028  
chemical incompatibility, 1253  
chemical milling, 1606  
chemical operation, 1776  
chemical oxygen demand, 606  
chemical potential, 1984  
chemical protector, 2040  
chemical purity, 2057  
chemical reaction efficiency, 2181  
chemical reaction yield, 2181  
chemical shift, 648  
chemical stability, 897  
chemical symbol, 2272  
chemiluminescence, 2088  
chemisorption, 2090  
chemistry, 2075  
chemoreceptor, 2089  
chiral, 2093  
chiral center, 427  
chirality, 2094  
chitin, 2095  
chlorate, 463  
chloride, 468  
chlorination, 462  
chlorine, 465  
chlorite, 464  
chloroform, 466  
chlorosyl, 467  
chromate, 577  
chromatic aberration, 1  
chromatogram, 584  
chromatograph, 583  
chromatographic analysis, 169  
chromatographic zone, 2562  
chromatography, 578  
chromatography column, 498  
chromic acid, 51  
chromium, 585  
chromophore, 586  
circular dichroism, 680  
clamp, 1899  
clamp holder, 1723  
clarifier, 460  
cleaning mixture, 1532  
clearance volume, 2534  
chloroform, 466  
closed system, 2287  
cluster, 538  
coadjuvant, 471  
coagulation, 472  
coalescence, 473  
cobalt, 474  
cobalt blue, 259  
cocaine, 476  
COD, 606  
coefficient, 477  
coenzyme, 486  
cofactor, 487  
coking, 559  
cold, 1062  
collector, 489  
colligative property, 2032  
collision, 491  
colloid, 493  
colloid mill, 1642  
colloidal, 492  
colloidal solution, 707  
colorimetry, 495  
colourless, 1252  
comburent, 503  
combustible, 505  
combustible, 504  
combustion, 506  
common-ion effect, 748  
compact cubic packing, 797  
compact hexagonal packing, 799  
competitive inhibition, 1280  
complex, 508  
complex chemical reaction, 2116  
complex formation, 507  
complexing agent, 1426  
component, 510  
composition, 513  
compound, 514  
compressibility, 517  
Compton effect, 747  
concatenation, 518  
concentrate, to, 521  
concentrated, 520  
concentration, 519  
concerted reaction, 2117

condensation, 522  
condenser, 2172  
condensing worm, 2258  
conductimetry, 526  
conduction, 525  
conductivity, 527  
conductometry, 526  
conductor, 529  
configuration, 530  
conformation, 533  
conformer, 537  
conjugation, 555  
constant, 539  
constant proportions, 2035  
constitutional water, 223  
contact stage, 929  
containment, 532  
convection, 552  
conversion, 553  
coordinate bond, 820  
coordination, 556  
coordination compound, 515  
coordination number, 1749  
coordination sphere, 863  
coors evaporating dishcapsule, 379  
copolymer, 557  
copper, 475  
coprecipitation, 558  
cork ring, 201  
corrosion, 560  
corrosive, 561  
coulometer, 2526  
counter, 546  
counter ion, 550  
coupling, 800  
coupling constant, 541  
covalency, 562  
covalent, 563  
covalent bond, 821  
covalent character, 380  
covering, 2157  
cracking, 564  
criocool, 565  
critical mass, 1475  
critical point, 2048  
critical pressure, 1998  
critical temperature, 2345  
crown ether, 940  
crucible, 570  
crude, 587  
crushing, 2437  
cryogenics, 566  
cryoscopic depression, 622  
cryptand, 567  
cryptate, 568  
crystal, 571  
crystal cell, 413  
crystal field, 364  
crystal lattice, 2198  
crystal lattice, 413

crystalline, 572  
crystalline raw material, 1485  
crystallize, to, 574  
crystallizer, 573  
crystallochemistry, 576  
crystallography, 575  
cubic packing, 796  
cuprate, 595  
curium, 596  
cuvette, 593  
cyanide, 443  
cyanogen, 442  
cycle, 446  
cyclization, 444  
cyclization reaction, 2119  
cyclo-, 447  
cycloaddition, 448  
cycloalkane, 449  
cyclohexane, 450  
cysteine, 457  
cys-trans isomerism, 1356  
cytosine, 458

## D

damping capacity, 376  
dangerous, 1868  
Daniell's cell, 1895  
deactivate, to, 618  
Dean-Stark trap, 2414  
decant, to, 601  
decanting, 600  
decay, 638  
decompose, to, 623  
decomposition, 625  
definite proportions, 2036  
deflagration, 602  
degas, to, 632  
degasify, to, 632  
degasser, 633  
degenerate, 669  
degradation, 603  
degree, 1108  
degree Fahrenheit, 1113  
dehydrate, to, 636  
dehydration, 635  
deionization, 639  
deionize, to, 641  
deionized water, 226  
deionizer, 640  
deliquescence, 604  
delocalized orbital, 1782  
denaturalization, 642  
densimeter, 611  
density, 607  
deoxygenate, to, 647  
deoxygenated, 646  
deposit, 613  
deposition, 612  
depressurize, to, 650  
deprotonation, 653

derivatization, 615  
desiccation, 628  
desiccator, 629  
desorb, to, 643  
desorption, 619  
desorption, 616  
desoxyribonucleic acid, 56  
dessicant, 630  
detector, 661  
determination, 662  
detonant, 664  
deuterated, 665  
deuterium, 666  
deuteron, 667  
dew temperature, 2350  
Dewar flask, 2500  
dextrorotatory, 672  
dextrose, 671  
dialysis, 674  
diamagnetic, 675  
diastereoisomer, 676  
diazo, 677  
diborane, 678  
dichloromethane, 679  
dichromate, 681  
dielectric, 682  
diene, 683  
diene synthesis, 2280  
differential distillation, 655  
diffraction, 686  
diffractometer, 688  
diffuse series, 2250  
diffusion, 689  
digester, 726  
digestion, 725  
diluent, 691  
dilute, to, 692  
dilution, 690  
dimer, 693  
dinuclear, 695  
diol, 696  
dioxane, 697  
dioxide, 698  
dioxine, 699  
diphosphate, 684  
diphosphine, 685  
diphosphoric acid, 57  
dipolar ion, 2563  
dipole, 700  
dipole moment, 1620  
dipole-dipole interaction, 1306  
disgregation, 701  
disintegration, 638  
dislocation, 702  
disordering, 645  
dispersant, 721  
dispersion, 722  
dispersion grating, 2178  
dispersion medium, 1511  
disproportionation reaction, 651

disproportionation, 651  
dissociation, 704  
dissolution, 705  
dissolve, to, 720  
distillate, 660  
distillation, 654  
distillation bottom, 488  
distillation column, 499  
distillation heads, 326  
distilled water, 227  
distilling adapter, 325  
distilling flask, 1493  
distortion, 724  
distribution coefficient, 484  
dithionic acid, 58  
DNA, 56  
donor, 597  
dope, to, 728  
dose, 729  
doser, 730  
double bond, 823  
doublet, 735  
drain, to, 2058  
dropper, 547  
dry box, 333  
dry cell, 1897  
dry ice, 2552  
dry temperature, 2354  
drying, 2231  
drying agent, 630  
drying tube, 2442  
duality, 732  
dubnium, 733  
ductility, 734  
dye, 494  
dynamite, 694  
dysprosium, 723

## **E**

ebullioscopic increment, 233  
ebullioscopy, 740  
ebullition, 738  
effective atomic number, 1740  
effective mass, 1476  
effective nuclear charge, 402  
effector, 759  
efficiency, 761  
efficiency, 760  
effluent, 792  
eflorescence, 762  
einsteinium, 764  
elasticity, 765  
elastomer, 766  
electro-, 767  
electroaffinity, 112  
electrochemical analysis, 172  
electrochemical potential, 1983  
electrochemical series, 2252  
electrochemistry, 784  
electrocyclic reaction, 2130

electrode, 769  
electrode clamp, 1900  
electrolysis, 774  
electrolyte, 776  
electrolyte, 775  
electrolytic, 775  
electrolytic cell, 415  
electrolytic cell, 592  
electromagnet, 773  
electromagnetic, 777  
electromagnetic radiation, 2101  
electromagnetic wave, 1770  
electromotive force, 1033  
electron, 778  
electron acceptor, 13  
electron affinity, 112  
electron impact, 1241  
electron microscope, 1587  
electron pair, 1836  
electron paramagnetic resonance spectroscopy, 883  
electronegative, 780  
electronegativity, 779  
electronic charge, 399  
electronic cloud, 1724  
electronic configuration, 531  
electronic density, 610  
electronic level, 1707  
electronic paramagnetic resonance, 2194  
electronic shelllayer, 372  
electronic spectroscopy, 886  
electronic spin resonance, 2194  
electron-volt, 782  
electrophilic, 771  
electrophilic process, 2013  
electrophilic substitution reaction, 2128  
electrophoresis, 772  
electrophoresis cell, 414  
electropositive, 783  
electrostatic, 785  
element, 786  
element abundance, 8  
elemental analysis, 173  
elementary particle, 1846  
elementary reaction, 2131  
elimination, 787  
elimination reaction, 2121  
eluant, 790  
eluate, 788  
elute, to, 791  
elution, 789  
elution chromatography, 579  
emission, 794  
emission spectroscopy, 876  
empirical, 801  
empirical formula, 1025  
emulsifying agent, 803  
emulsion, 802  
enamine, 804  
enantiomer, 805  
enantiomeric excess, 951  
endo-, 806  
endothermic, 807  
endothermic process, 2014  
energy, 808  
energy band, 268  
energy level, 1705  
enol, 830  
enrichment, 831  
enthalpy, 833  
enthalpy of adsorption, 834  
enthalpy of combustion, 835  
enthalpy of dilution, 836  
enthalpy of dissociation, 837  
enthalpy of formation, 839  
enthalpy of solution, 838  
entropy, 841  
enzyme, 845  
epimer, 846  
epoxi-, 847  
epoxi resin, 2190  
epoxyde, 1819  
equatorial position, 1978  
equilibrium constant, 542  
equilibrium stage, 938  
equivalence, 850  
equivalence point, 2051  
equivalent proportions, 2037  
erbium, 854  
erlenmeyer flask, 1498  
erythro, 856  
erythrose, 857  
essential oil, 10  
ester, 910  
estereospecific, 911  
esteric effect, 749  
esterification, 917  
estrogene, 922  
ethanal, 17  
ethane, 926  
ethanol, 927  
ethene, 942  
ether, 939  
ethoxide, 945  
ethoxy-, 944  
ethyl, 943  
ethyl-, 941  
ethylene, 942  
europium, 946  
eutectic, 947  
eutectic mixture, 1534  
eutectic temperature, 2352  
evaporate, to, 950  
evaporation, 948  
evaporator, 949  
excitation energy, 811  
excite, to, 952  
excited level, 903  
exhaust-fan, 961  
exo-, 953

exothermic, 954  
exothermic process, 2015  
expansion, 955  
experiment, 956  
experiment, 832  
explosive, 957  
extinction coefficient, 481  
extract, 959  
extraction, 958  
extractor, 960  
eye-wash, 1408  
E-Z isomerism, 1359

## F

farad, 967  
Faraday constant, 543  
Faraday, 543  
fat, 1115  
fatigue, 971  
fatty acid, 69  
ferment, 984  
ferment, to, 983  
fermentation, 982  
Fermi level, 1706  
fermium, 985  
ferricyanide, 986  
ferrite, 987  
ferrocene, 989  
ferrocyanide, 990  
ferromagnetism, 991  
ferrosilicon, 992  
ferrous ammonium sulfate, 2223  
fertilizer, 993  
fiber, 995  
fibre, 995  
field intensity, 1302  
filling, 2154  
filter, 1000  
filter bed, 1414  
filter flask, 1499  
filter paper, 1832  
filtrate, 998  
filtrate, to, 999  
filtration, 996  
fixed bed, 1415  
fixing, 1004  
flame, 438  
flame spectroscopy, 875  
flame up, to, 1275  
flame-resistant, 1231  
flammable, 1274  
flash distillation, 659  
flash point, 2053  
flask, 1488  
flat-bottom flask, 1490  
flocculant, 1006  
flocculation, 1005  
flotation, 1007  
flow, 1015  
fluid, 1010

fluidity, 1008  
fluidization, 1009  
fluidized bed, 1416  
fluorescence, 1013  
fluorescence spectroscopy, 877  
fluoride, 1014  
fluorine, 1012  
flux, 1072  
foam, 861  
foot, 1857  
forbidden band, 271  
forceps, 1905  
formal charge, 400  
formaldehyde, 1020  
formate, 1021  
formiate, 1021  
formic acid, 61  
formol, 1023  
formula, 1024  
formulation, 1029  
formyl, 1022  
fraction, 1055  
fractional distillation, 657  
fractionation, 1057  
francium, 1058  
free energy, 816  
freeze-drying, 1431  
freezing, 554  
freezing point, 2049  
freezing temperature, 2347  
freon, 1061  
frequency factor, 964  
frontier orbital, 1784  
frontier orbital theory, 2365  
frother, 862  
fructose, 1063  
fuel cell, 1894  
fuel, 1065  
fuel-oil, 1065  
fugacity, 1067  
fugacity coefficient, 482  
fullerene, 1068  
fumaric acid, 67  
fume extractor, 961  
fume hood, 363  
fuming, 1069  
fuming nitric acid, 76  
fuming sulfuric acid, 87  
fuming sulphuric acid, 87  
fundamental level, 904  
funnel, 1073  
functional group, 1118  
furane, 1078  
fusion, 1079

## G

gadolinium, 1080  
gallium, 1081  
gallon, 1082  
galvanic cell, 1896



gangue, 1083  
gas, 1084  
gas absorption, 6  
gas chromatography, 580  
gas liberation, 649  
gaseous, 1092  
gas-oil, 1090  
gasoline, 1091  
gel, 2547  
gel, to, 2550  
gelatine, 2548  
geochemistry, 2553  
geometric isomerism, 1362  
germanium, 2554  
Gibbs free energy, 817  
glass beads, 1872  
glass wool, 1394  
glicerol, 1094  
globe mill, 1643  
globulin, 1102  
glow, 1446  
glucide, 1095  
glucogenesis, 1100  
gluconeogenesis, 1098  
glucose, 1099  
glutamic acid, 68  
glutamine, 1103  
glyceride, 1093  
glycine, 1096  
glycogen, 1101  
glycol, 1097  
glyoxaline, 1236  
gold, 1806  
goniometer, 1104  
grade standard, 1720  
gradient, 1105  
gram equivalent, 851  
gram-molecule, 1614  
granulometry, 1107  
graphite, 1106  
gravimetry, 1114  
greenhouse effect, 754  
grille, 2177  
grind, 2437  
grind, to, 1607  
group, 1116  
guanine, 1119  
gunpowder, 1971

## H

hafnium, 1120  
half-life, 2508  
half-life time, 2357  
halide, 1124  
halide, 1125  
halite, 1121  
halogen, 1123  
halogenation, 1122  
hard water, 228  
hardness, 736

Hartree units, 2455  
hassium, 1126  
hazardous, 1868  
heat, 346  
heat capacity, 375  
heat of absorption, 347  
heat of neutralization, 354  
heating, 2069  
heating blanket, 1470  
heavy metal, 1545  
heavy water, 230  
helicate, 1127  
helium, 1128  
hemiacetal, 1129  
hemiaminal, 1130  
hemioxide, 2313  
hepta-, 1131  
heptane, 1132  
heroine, 1133  
hertz, 1135  
hetero-, 1136  
heteroatom, 1137  
heterocycle, 1139  
heterocyclic, 1138  
heterogeneity, 1145  
heterogeneous, 1146  
heterogeneous reaction, 2137  
heteroleptic, 1140  
heterolytic, 1141  
heterolytic reaction, 2136  
heteronuclear, 1142  
heteropolar, 1143  
heteropolyacid, 1144  
hexa-, 1147  
hexagonal packing, 798  
hexane, 1148  
hexasulphur, 1149  
hexose, 1150  
high performance liquid chromatography, 582  
histidine, 1216  
holder, 2305  
holmium, 1217  
homocyclic, 1218  
homogeneity, 1223  
homogeneous, 1225  
homogeneous reaction, 2139  
homogenize, to, 1224  
homoleptic, 1219  
homolytic, 1220  
homologous series, 2254  
homolytic reaction, 2138  
homopolimer, 1222  
homopolymerization, 1221  
hormone, 1226  
HPLC, 582  
humid temperature, 2353  
humidification, 1229  
hybrid, 1152  
hybrid orbital, 1785

hybridization, 1151  
hydracid, 1153  
hydrate, 1157  
hydrate, to, 1156  
hydration, 1229  
hydration, 1155  
hydrazide, 1159  
hydrazine, 1154  
hydrazo-, 1160  
hydrazone, 1161  
hydride, 1200  
hydro-, 1162  
hydroaromatic, 1163  
hydroboration, 1164  
hydrobromic acid, 46  
hydrocarbon, 1166  
hydrocarbonyl, 1165  
hydrochloric acid, 50  
hydrocracking, 1167  
hydrocyanic acid, 49  
hydrofluoric acid, 60  
hydrogen, 1188  
hydrogen carbonate, 1189  
hydrogen potential, 1981  
hydrogenate, to, 1187  
hydrogenation, 1185  
hydrogenator, 1186  
hydrogenolysis, 1190  
hydrogensulphate, 302  
hydrolysis, 1174  
hydrolyze, to, 1175  
hydrometallurgy, 1176  
hydrometer, 1177  
hydronium ion, 1178  
hydroperoxide, 1179  
hydrophile, 1170  
hydrophilia, 1168  
hydrophobe, 1173  
hydrophobia, 1171  
hydrophobic, 1173  
hydrophylic, 1170  
hydroquinone, 1180  
hydrorefine, 1181  
hydrosilicate, 1182  
hydrosol, 1183  
hydrostatic pressure, 2000  
hydroxide, 1195  
hydroxilation, 1197  
hydroxy-, 1193  
hydroxyacid, 1194  
hydroxyl, 1199  
hydroxylamine, 1198  
hygrometer, 1201  
hygroscopic, 1202  
hyper-, 1203  
hyperacidity, 1204  
hyperchromic, 1206  
hyperchromic effect, 751  
hyperconjugation, 1205  
hypertonic solution, 709

hypnone, 30  
hypo-, 1208  
hypochlorite, 1209  
hypochromic, 1210  
hypochromic effect, 752  
hypophosphorous acid, 63  
hypotonic, 1211  
hypotonic solution, 710  
hypoxanthine, 1212  
hypsochrome, 1214  
hypsochromic, 1213  
hysteresis, 1215

## I

ideal behaviour, 511  
ideal gas, 1085  
igneous metallurgy, 1915  
ignition, 1230  
imidazole, 1236  
imide, 1238  
imide, 1235  
imido, 1237  
imine, 1239  
imino, 1240  
immiscible, 1285  
immunoassay, 1286  
immunochemistry, 1287  
impedance, 1242  
implosion, 1245  
improper molecular rotation, 2210  
impure, 1247  
impurity, 1246  
inactivate, to, 1249  
inactivation, 1248  
inactive, 1250  
inch, 1947  
incineration, 1251  
indane, 1254  
indazole, 1255  
indene, 1256  
indicator, 1257  
indicator paper, 1834  
indium, 1265  
indole, 1266  
induced reaction, 2140  
inductance, 1270  
induction, 1267  
induction period, 1871  
inductive effect, 753  
inductor, 1271  
industrial chemistry, 2082  
inert, 1272  
inert atmosphere, 216  
infra-, 1276  
infrared, 1277  
infrared spectroscopy, 878  
inhibit, to, 1283  
inhibition, 1278  
inhibitor, 1282  
initiation step, 932

initiator, 1284  
injection, 1328  
innocuous, 1289  
inoculum, 1288  
inorganic, 1291  
inorganic chemistry, 2083  
inosine, 1292  
insolubility, 1295  
insoluble, 1296  
instrumental, 1297  
insulator, 1233  
insulin, 1298  
integrator, 1299  
intensity, 1301  
inter-, 1303  
interaction, 1304  
interatomic, 1310  
interface, 1312  
interference, 1313  
interferometer, 1314  
intermediate, 1316  
intermediate product, 1315  
intermediate, 1315  
intermolecular, 1317  
internal energy, 815  
internal rotation, 2211  
interstice, 1319  
interstitial, 1318  
intra-, 1320  
intramolecular, 1321  
intro-, 1322  
invar, 1323  
inverse osmosis, 1805  
inversion, 1324  
inverted, 1326  
iodate, 1329  
iodide, 1331  
iodine, 1330  
ion, 1332  
ion cloud, 1725  
ion exchange, 1311  
ion pair, 1837  
ion-electron method, 1569  
ionic, 1334  
ionic bond, 824  
ionic character, 381  
ionic model, 1602  
ionic product of water, 2026  
ionic strength, 1034  
ionization, 1335  
ionization degree, 1111  
ionization energy, 812  
ionization potential, 812  
ionize, to, 1337  
ionized, 1336  
ionized gas, 1086  
Iridium, 1338  
iron, 988  
iron and steel industry, 2260  
irradiation, 1339  
irreversible reaction, 2141  
isenthalpic, 1352  
isentropic, 1353  
isentropic process, 2019  
iso-, 1341  
isobar, 1342  
isobaric process, 2017  
isobutane, 1343  
isobutyl, 1344  
isochor, 1350  
isochore, 1347  
isochoric, 1350  
isochoric process, 2018  
isocyanate, 1345  
isocyanide, 1378  
isoelectric point, 2055  
isoelectronic, 1351  
isolated system, 2286  
isolation, 1232  
isolation method, 1567  
isoleucine, 1354  
isomer, 1374  
isomeric, 1363  
isomerism, 1355  
isomerization, 1372  
isomerize, to, 1373  
isomery, 1355  
isomorph, 1377  
isomorphism, 1376  
isonitrile, 1378  
isoprene, 1379  
isopropanol, 1380  
isopropil, 1382  
isopropyl, 1382  
isotactic, 1383  
isotactic polymer, 1958  
isotherm, 1384  
isothermal, 1386  
isothermal process, 2020  
isotone, 1387  
isotonic solution, 711  
isotope, 1389  
isotope effect, 755  
isotopic, 1388  
isotopic labeled, 1471  
isotopic marking, 1471  
isotopic mass, 1477  
isotopic number, 1753  
isotopic weight, 1883

## J

jelly, 2549  
joint clamp, 1904  
joule, 1392

## K

kaolin, 371  
kelvin, 1393  
kerosene, 2070  
ketal, 434

ketene, 435  
keto-, 436  
ketone, 437  
kilogram, 2071  
kilogramme, 2071  
kilopond, 2073  
kinetic, 453  
kinetic chain-length, 1443  
kinetic equation, 741  
kinetic theory of gases, 2363  
krypton, 569

## L

labile, 1395  
labile, 1273  
lability, 1396  
laboratory, 1397  
laboratory coat, 286  
lactate, 1398  
lactic acid, 70  
lactose, 1399  
laminar regime, 2202  
lanthanide, 1402  
lanthanide series, 2378  
lanthanum, 1403  
laser, 1405  
laser spectroscopy, 887  
latent heat, 357  
law of mass action, 1409  
lawrencium, 1406  
leaching, 1441  
lead, 440  
lead camera, 361  
lead chamber process, 1566  
leucine, 1419  
level, to, 2111  
levelling, 113  
levorotatory, 1421  
Lewis acid, 54  
ligand, 1426  
ligand field, 366  
light, 1448  
light wave, 1772  
lignin, 1427  
lime, 334  
lindane, 1429  
liner, 2200  
lipase, 1432  
lipid, 1433  
lipophilic, 1434  
lipophobe, 1435  
liquefaction, 1424  
liquefy, to, 1423  
liquid, 1436  
liquid-liquid extraction apparatus, 962  
liter, 1439  
lithium, 1438  
litmus, 2408  
litmus paper, 1833  
lixivate, 1442

lixivation, 1441  
localized orbital, 1786  
long-necked flask, 1491  
luminescence, 1446  
lutetium, 1447  
lye, 1440  
lyophilization, 1431  
lysergic acid, 71  
lysine, 1437

## M

macro-, 1450  
macrocycle, 1451  
macromolecule, 1453  
macroscopic, 1454  
macrostructure, 1452  
magnesium, 1457  
magnetic quantum number, 1745  
magnetic spin, 2557  
magnetic stirrer, 246  
magnetism, 1458  
magnetite, 1459  
magnetochemistry, 1461  
magnitude, 1462  
maleic acid, 72  
malleability, 1463  
malonic acid, 73  
maltose, 1464  
manganate, 1466  
manganese, 1467  
manifold, 490  
manometer, 1469  
maser, 1482  
masking, 829  
mass, 1472  
mass number, 1754  
mass spectrometry, 871  
mass unit, 2453  
material, 1486  
materials strength science, 2191  
matraz kitasato, 1499  
matrix, 1501  
matte, 1483  
matter, 1484  
mechanical stirrer, 247  
mechanics, 1503  
mechanism, 1505  
medium, 1510  
mega-, 1512  
meitnerium, 1513  
melting point, 2052  
melting point apparatus, 1508  
melting pot, 570  
melting temperature, 2349  
membrane, 1515  
mendelevium, 1518  
meniscus, 1519  
mercaptan, 1520  
mercapto, 1521  
mercuration, 1522

mercurial, 1523  
mercuride, 1525  
mercurous chloride, 345  
mercury, 1524  
mesitylene, 1526  
mesomer, 1529  
mesomeric, 1528  
mesomeric effect, 756  
mesomeric form, 1018  
metabolism, 1536  
metabolite, 1537  
metaborate, 1538  
metal, 1541  
metal ring, 202  
metaldehyde, 1548  
metallation, 1547  
metallic bond, 825  
metallic character, 382  
metallocene, 1549  
metallographic microscope, 1588  
metallography, 1550  
metalloid, 1551  
metallurgy, 1552  
metamer, 1553  
metastable, 1540  
metathesis, 1557  
meter, 1574  
methacrylate, 1539  
methanal, 1020  
methane, 1555  
methanol, 1556  
methionine, 1564  
method, 1565  
methoxide, 1572  
methoxy-, 1571  
methoxyl, 1573  
methyl, 1563  
methyl-, 1558  
methyl orange, 1404  
methyl red, 2505  
methylate, to, 1560  
methylated, 1559  
methylene, 1561  
methylene blue, 260  
methylene chloride, 679  
methylic, 1562  
micelle, 1575  
micro-, 1576  
microanalysis, 1577  
microanalyzer, 1578  
microfilter, 1579  
micrography, 1580  
micropipette, 1582  
microscope, 1585  
microscope slide, 1976  
microscopic, 1584  
microscopy, 1583  
microwave, 1581  
microwave spectroscopy, 879  
migration, 1590  
mill, 1641  
milliequivalent, 1591  
millimeter of water, 1592  
mineral, 1594  
miscibility, 1596  
miscible, 1597  
mixture, 1530  
mobile phase, 970  
mobility, 1598  
model, 1599  
Mohr clip, 1901  
moisture absorber, 637  
mol, 1608  
molal, 1609  
molality, 1610  
molar, 1611  
molar fraction, 1056  
molar mass, 1478  
molar volume, 2533  
molar weight, 1884  
molarity, 1612  
molasse, 1514  
mole, 1608  
molecular, 1615  
molecular association, 210  
molecular bond, 826  
molecular character, 383  
molecular formula, 1027  
molecular inversion, 1325  
molecular mass, 1479  
molecular model, 1603  
molecular models, 1604  
molecular orbital, 1787  
molecular orbital theory, 2366  
molecular reflection, 2167  
molecular symmetry, 2273  
molecular weight, 1885  
molecularity, 1616  
molecule, 1613  
molybdenum, 1617  
mono-, 1623  
monoacidic, 1624  
monoatomic, 1625  
monochromator, 1628  
monocrystal, 1627  
monohydrate, 1629  
monolayer, 1626  
monomer, 1630  
monoprotic, 1624  
monosaccharide, 1631  
monovalent, 1632  
monoxide, 1633  
mordant, 1634  
morphine, 1635  
mortar, 1636  
mother liquors, 232  
moving bed, 1417  
muffle, 1640  
multi-, 1644  
multiplet, 1645

multivalent, 1646  
mutagenic, 1650  
mutamer, 1648  
mutamerism, 1647  
mutarotation, 1649

## **N**

nano-, 1655  
nanotechnology, 1656  
naphtha, 1651  
naphthalene, 1652  
naphthol, 1653  
native metal, 1543  
nebulizer, 2494  
needle, 116  
neo-, 1661  
neodymium, 1662  
neon, 1663  
neoprene, 1664  
nephelometer, 1660  
neptunium, 1665  
net energy, 814  
neutral, 1670  
neutrality, 1666  
neutralization, 1667  
neutralize, to, 1669  
neutralizing, 1668  
neutron, 1671  
neutronic, 1672  
niacin, 1674  
nickel, 1680  
nicotinamide, 1676  
nicotine, 1675  
nielsbohrium, 304  
ninhydrin, 1678  
niobium, 1679  
nitrate, 1684  
nitrate, to, 1683  
nitration, 1682  
nitre, 1690  
nitrene, 1685  
nitric acid, 75  
nitride, 1703  
nitric acid, 75  
nitride, 1703  
nitration, 1682  
nitro-, 1691  
nitrogen, 1702  
nitrogenated, 1701  
nitrogenation, 1700  
nitroglycerin, 1692  
nitrometer, 1694  
nitrene, 1685  
nitronium, 1696  
nitrosation, 1697  
nitroso, 1699  
nitrosyl, 1698  
nitroyl, 1693  
NMR, 2196

nobelium, 1712  
noble gas, 1087  
noble metal, 1544  
nodal plane, 1925  
node, 1714  
nomenclature, 1717  
noncompetitive inhibition, 1281  
non-equilibrium stage, 937  
non-polar solvent, 718  
nor-, 1718  
normal electrode, 770  
normality, 1721  
noxious, 1713  
NQRS, 882  
nuclear, 1727  
nuclear charge, 401  
nuclear chemistry, 2084  
nuclear interaction, 1308  
nuclear magnetic resonance, 2196  
nuclear magnetic resonance spectroscopy, 884  
nuclear mass, 1481  
nuclear quadrupole resonance, 2193  
nuclear quadrupole resonance spectroscopy, 882  
nucleation, 1726  
nucleic acid, 77  
nucleon, 1735  
nucleonic, 1736  
nucleophile, 1734  
nucleophilic, 1733  
nucleophilic process, 2021  
nucleophilic substitution reaction, 2129  
nucleophilicity, 1732  
nucleophilicity, 1732  
nucleoside, 1737  
nucleotide, 1738  
nucleus, 1729  
nuclide, 1728  
nylon, 1654

## **O**

occlude, to, 1755  
octa-, 1756  
octahedral field, 367  
octane, 1757  
octasulphur, 1758  
octet rule, 2175  
odorimetry, 1759  
odorless, 1290  
odourless, 1290  
ohm, 1761  
oil, 1887  
oil-bearing, 1762  
olefin, 1763  
olefinic, 1764  
oleic acid, 78  
oleum, 1765  
oligo-, 1766  
oligomer, 1768

oligosaccharide, 1769  
open system, 2283  
optic activity, 98  
optical activity index, 1261  
optical isomerism, 1360  
optical microscope, 1589  
optical rotation, 2212  
optimization, 1777  
orbit, 1778  
orbital, 1779  
orbital magnetic moment, 1621  
orbital moment, 1622  
orbital quantum number, 1746  
order of reaction, 1789  
ore, 1595  
ore-dressing, 621  
organic, 1791  
organic chemistry, 2085  
organochlorine, 1792  
organolithic, 1793  
organomagnesium compound, 1456  
organomercurial, 1795  
organometallic, 1796  
ortho-, 1797  
orthoarsenic acid, 40  
orthoarsenious acid, 41  
orthoborate, 1798  
oscilloscope, 1799  
osmium, 1803  
osmosis, 1804  
osmotic pressure, 2001  
ounce, 1774  
oven, 1030  
oven, 924  
overlapping, 2292  
oxadability, 1810  
oxalate, 1807  
oxalic acid, 79  
oxidable, 1811  
oxidane, 221  
oxidant, 1814  
oxidasa, 1816  
oxidation, 1812  
oxidation number, 1752  
oxidation number method, 1568  
oxidation semireaction, 2244  
oxidation state, 901  
oxidation-reduction indicator, 1260  
oxidation-reduction reaction, 2122  
oxide, 1817  
oxidizability, 1810  
oxidizable, 1811  
oxidize, to, 1815  
oxime, 1818  
oxirane, 1819  
oxo-, 1820  
oxoacid, 1808  
oxonium, 1822  
oxozone, 1823  
oxyacid, 1808

oxychloride, 1809  
oxygen, 1802  
oxygenate, to, 1801  
oxygenated water, 229  
oxygenation, 1800  
ozone, 1829  
ozonide, 1824  
ozonization, 1825  
ozonize, to, 1828  
ozonized, 1826  
ozonizer, 1827  
ozonolysis, 1830

## P

packed bed, 1413  
packed column, 501  
packed tower, 501  
packing, 2154  
packing, 795  
palladium, 1831  
para-, 1838  
paracetamol, 1839  
paraffin wax, 1840  
paramagnetic, 1841  
paramagnetism, 1842  
parameter, 1843  
partial order, 1790  
partial pressure, 2002  
particle, 1845  
partition, 1844  
pascal, 1848  
passivate, to, 1851  
passivated, 1850  
passivation, 1849  
pasteurization, 1855  
Pauli exclusion principle, 2004  
pear shape flask, 1492  
pellet, 114  
penicillin, 1860  
penta-, 1861  
pentose, 1862  
peptide, 1863  
per-, 1864  
peracid, 1865  
perchlorate, 1866  
perchloric acid, 80  
percolation, 1867  
period, 1870  
periodic system, 2288  
periodic table, 2288  
peristaltic pump, 306  
permananate, 1873  
permanganic acid, 81  
permeability, 1874  
permeable, 1875  
peroxide, 1876  
peroxo-, 1877  
pesticide, 1988  
pestle, 1502  
petrochemical, 1888

pH, 1889  
pH indicator, 1259  
pH meter, 1507  
phase, 968  
phase diagram, 673  
phase rule, 2174  
phenanthrene, 973  
phenol, 978  
phenolate, 981  
phenolphthalein, 980  
phenoxide, 981  
phenyl, 977  
phenyl-, 975  
phenylalanine, 976  
phission, 1002  
phlogiston theory, 2368  
phosgene, 1047  
phosphate, 1036  
phosphide, 1046  
phosphine, 1037  
phosphite, 1038  
phospholipid, 1039  
phosphonate, 1040  
phosphonium, 1041  
phosphonium salt, 2222  
phosphorescence, 1042  
phosphoric acid, 65  
phosphorilation, 1043  
phosphorous acid, 64  
phosphorus, 1044  
photo-, 1048  
photocell, 418  
photochemical induction, 1269  
photochemical reaction, 2135  
photochemistry, 1052  
photoelectric cell, 418  
photoelectric effect, 750  
photoelectric tube, 1054  
photolysis, 1049  
photometer, 1050  
photon, 1051  
photosynthesis, 1053  
phototube, 1054  
phthalate, 1064  
phthalic acid, 66  
physical chemistry, 2081  
physics, 1001  
phytochemistry, 1003  
pickle, 2225  
pico-, 1891  
piezoelectricity, 1892  
pinch clip, 1901  
pinchcock, 1902  
piperidine, 1906  
pipette, 1907  
plane of symmetry, 1924  
plant, 1927  
plasma, 1928  
plastic, 1930  
plasticity, 1929  
plate, 1922  
plate tower, 500  
platinocyanide, 1933  
platinum, 1932  
plumbate, 1934  
plumbite, 1935  
plutonium, 1936  
poise, 1938  
poisoning, 842  
polar, 1939  
polar solvent, 719  
polarimeter, 1941  
polarity, 1940  
polarizability, 1942  
polarization, 1943  
polarization plane, 1923  
polarize, to, 1945  
polarized light, 1449  
polarizer, 1944  
polarography, 1946  
pole, 1967  
poliestyrene, 1952  
polinuclear, 1962  
pollutant, 549  
pollution, 548  
polonium, 1968  
poly-, 1948  
polyene, 1951  
polyethylene, 1953  
polyhedron, 1950  
polymer, 1956  
polymerization, 1954  
polymerization degree, 1112  
polymerization reaction, 2124  
polymerize, to, 1955  
polymorphism, 1961  
polypeptide, 1963  
polysaccharide, 1964  
polysulfide, 1965  
polysulphur, 1966  
polyvinyl chloride, 1949  
ponderal laws, 1411  
porous, 1974  
porphyrin, 1973  
potassium, 1980  
potassium hydrate, 1979  
potassium hydroxide, 1979  
potential energy, 818  
potentiometry, 1986  
pound, 1422  
powder, 1937  
praseodymium, 1989  
precious metal, 1546  
precipitate, 1994  
precipitation, 1993  
precipitation reaction, 2125  
precipitation titration, 2538  
precision balance, 263  
precursor, 1995  
pressure, 1996



pressure equalising dropping funnel, 1076  
pressurize, to, 2003  
principal quantum number, 1747  
probability, 2008  
procedure, 2010  
procedure, 2011  
product, 2022  
proline, 2028  
promethium, 2029  
promoter, 2030  
propagation step, 933  
propane, 2031  
proper molecular rotation, 2213  
protactinium, 2038  
protease, 2039  
protein, 2041  
protium, 2042  
proton, 2043  
protonation, 2044  
protoxide, 2045  
pseudofirst order reaction, 2126  
pulse, 2046  
pulverization, 2047  
pure, 2062  
purification, 2059  
purine, 2061  
pyran, 1908  
pyranose, 1909  
pyrex, 1910  
pyridine, 1911  
pyrimidine, 1912  
pyro, 1913  
pyrolysis, 1914  
pyrometallurgy, 1915  
pyrometer, 1916  
pyrrole, 1917  
pyrrolidine, 1918

## Q

quadruplet, 589  
qualitative analysis, 170  
quantic, 590  
quantitative analysis, 171  
quantity, 1462  
quantum, 591  
quantum leap, 2226  
quantum level, 1704  
quantum mechanics, 1504  
quantum number, 1741  
quicklime, 335  
quinine, 2091  
quinone, 2092

## R

racemate, 2096  
racemic, 2097  
racemic mixture, 1535  
racemization, 2098  
rad, 2099  
radiative dating, 598

radian, 2102  
radiation, 2100  
radiation fog, 1658  
radical, 2103  
radicallary reaction, 2143  
radio wave, 1773  
radioactive, 2106  
radioactive source, 1017  
radioactivity, 2105  
radiolysis, 2107  
radium, 2104  
radon, 2108  
Raman spectroscopy, 881  
Raney nickel, 1681  
rankine, 2110  
rare earths, 2378  
rate, 2504  
rate, 1060  
rate constant, 544  
reactance, 2148  
reactant, 2149  
reaction, 2112  
reaction balance, 249  
reaction crude, 588  
reaction energy, 813  
reaction mechanism, 1506  
reaction product, 2023  
reaction step, 1852  
reactivity, 2150  
reactor, 2153  
reagent, 2151  
real behaviour, 512  
real gas, 1089  
real plate, 1991  
real stage, 937  
rearrangement, 2419  
reboiler, 342  
reciprocal proportion, 2033  
recrystallization, 2156  
recycling, 2155  
redox, 2159  
redox balance, 250  
redox potential, 1985  
redox reaction, 2122  
redox titration, 2537  
reduction, 2160  
reduction semireaction, 2245  
reductor, 2161  
reference sample, 1856  
refined, 2163  
refining, 2164  
reflectance, 2165  
reflection, 2166  
reflux, 2168  
refractance, 2170  
refraction, 2169  
refractive index, 1263  
refractometer, 2171  
regioselective reaction, 2146  
regulation, 551

relative humidity, 1228  
relative molecular mass, 1480  
relaxation, 2179  
relaxation time, 2355  
rem, 2180  
repulsion, 2186  
research, 1327  
residue, 2187  
resin, 2188  
resonance, 2192  
resonant form, 1019  
retention index, 1264  
retention time, 2356  
reticular plane, 1926  
reversal, 1324  
reversibility, 2199  
reversible reaction, 2145  
rhenium, 2182  
rheology, 2183  
rheoplectic, 2184  
rheopexy, 2185  
rhodium, 2206  
ribonucleic acid, 82  
ring, 179  
RNA, 82  
roasting, 336  
rod, 2495  
roentgen, 2207  
roentgen equivalent man, 2180  
rotacional level, 1710  
rotary evaporator, 2215  
rotation, 2209  
rotational isomer, 2214  
round-bottom flask, 1496  
rubber, 411  
rubidium, 2216  
ruthenium, 2217  
rutherfordium, 2218

## S

saccharin, 2219  
saccharose, 2220  
sacharine, 2219  
safety glasses, 1418  
saline, 2224  
salt, 2221  
salt bridge, 1972  
samarium, 2227  
sample, 1637  
sampling, 1637  
sand bath, 273  
saponification, 2228  
saturated solution, 714  
saturation, 2229  
scandium, 859  
scanning, 2498  
Schiff's base, 283  
Schlenk-type material, 1487  
science, 451  
screening, 196

seaborgium, 2230  
second, 2233  
sedimentation, 2232  
selection rules, 2176  
selectivity, 2234  
selenide, 2236  
selenium, 2235  
self-reduction, 237  
semi-, 2237  
semicarbazole, 2238  
semicarbazone, 2239  
semicell, 2242  
semiconductor, 2240  
semimetal, 2241  
semipermeable membrane, 1516  
semireaction, 2243  
sensitivity, 2246  
separating funnel, 1077  
separation column, 502  
septum, 2248  
series, 2249  
serine, 2257  
sesquioxide, 2259  
set of reactions, 2284  
shake, 244  
side reaction, 2142  
siderurgy, 2260  
siemens, 2261  
sieve classification, 1859  
sievert, 2262  
silane, 2264  
silica, 2266  
silicate, 2265  
silicide, 2268  
silicon, 2267  
silicon dioxide, 2266  
silicon tetrachloride, 2382  
silicone, 2269  
silicone bath, 275  
silver, 1990  
silyl-, 2270  
silylation, 2271  
single bond, 827  
singlet, 2277  
siphon, 2263  
slag, 860  
slit, 974  
sludge, 1400  
smog, 1657  
smoke, 1070  
soap, 2544  
soda, 2307  
sodium, 2290  
sodium bicarbonate, 299  
soft water, 222  
solid, 2294  
solidification, 2293  
solubility, 2295  
solubility product, 2024  
soluble, 2296

solute, 2298  
solution, 705  
solvate, 2300  
solvation, 2299  
solved matter, 2298  
solvent, 717  
solvolysis, 2304  
sorption, 2306  
source, 1016  
Soxhlet extraction apparatus, 963  
space group, 1117  
spatula, 864  
specific heat, 356  
specific weight, 1882  
spectral series, 2253  
spectrograph, 869  
spectrometer, 872  
spectrometry, 870  
spectrophotometer, 868  
spectrophotometry, 867  
spectroscope, 889  
spectroscopy, 873  
spectrum, 866  
spectrum line, 1430  
spherical flask, 265  
spin, 891  
spin moment, 1618  
spin quantum number, 1743  
spinel, 893  
spin-spin interaction, 1307  
splitting, 627  
spontaneity, 894  
spot, 1465  
spring clamp, 1903  
stabilizer, 898  
stage, 1931  
stage, 928  
standard, 1719  
standard conditions, 524  
standard conditions, 523  
standard solution, 712  
standardize, to, 1722  
standing wave, 1771  
stannate, 906  
stannite, 907  
starch, 154  
state, 899  
stationary phase, 969  
stationary regime, 2201  
stationary system, 2285  
steam, 2492  
stearic acid, 59  
steel, 9  
stereochemistry, 915  
stereoisomer, 914  
stereoisomerism, 912  
stereoselective, 916  
stereoselective reaction, 2134  
stereospecific reaction, 2133  
steric hindrance, 1243  
steroid, 918  
stibine, 919  
still, 117  
stirrer apparatus, 245  
stirrer, 245  
stirring rod, 2496  
stoichiometric coefficient, 485  
stoichiometric equation, 743  
stoichiometric mixture, 1533  
stoichiometry, 909  
stokes, 2310  
strong acid, 62  
strontium, 921  
structural chemistry, 2080  
structural determination, 663  
structural formula, 1026  
structural isomerism, 1358  
structure, 923  
styrene, 920  
subatomic particle, 1847  
subcooling, 2311  
sublimation, 2312  
sublimation point, 2054  
sublimation temperature, 2351  
substance, 2315  
substituent, 2317  
substitution, 2316  
substitution reaction, 2127  
substrate, 2318  
succinic acid, 83  
sucking pump, 2438  
sugar, 258  
sulfhydic acid, 84  
sulfone, 2323  
sulfonic acid, 85  
sulfoxide, 2325  
sulphamide, 2319  
sulphate, 2320  
sulphide, 2326  
sulphite, 2322  
sulphonic acid, 85  
sulphonium, 2324  
sulphur, 2558  
sulphuric acid, 86  
sulphydic acid, 84  
super-, 2327  
superconductivity, 2328  
superconductor, 2329  
superoxide, 2330  
supersaturated solution, 715  
supersaturation, 2289  
support, 2305  
surface tension, 2360  
surface-active, 2359  
surfactant, 2331  
susceptibility, 2332  
suspension, 2333  
symmetry operation, 1775  
syn-anti isomerism, 1361  
syndiotactic, 2274

syndiotactic polymer, 1959  
syneresis, 2275  
synergism, 2276  
synergistic effect, 757  
single crystal, 1627  
synthesis, 2278  
synthetic, 2281  
syringe, 2556  
syrup, 2546  
system, 2282  
systematic name, 1716

## T

tactic polymer, 1960  
tank, 2337  
tannin, 2336  
tantalum, 2338  
tartaric acid, 88  
tautomer, 2340  
tautomerism, 2339  
technetium, 2341  
teflon, 2342  
tellurium, 2343  
temperature, 2344  
tensioactive agent, 2331  
terbium, 2369  
terephthalate, 2370  
termination stage, 935  
termo-, 2371  
terpene, 2377  
tesla, 2379  
test, 832  
test tube, 2441  
test tube stand, 1987  
test-tube, 2009  
tetrahedral field, 368  
tetrahydrofuran, 2385  
tetraphosphorus, 1045  
tetroxide, 2386  
thallium, 2335  
theoretical plate, 1992  
theory, 2361  
thermochemical equation, 744  
thermochemistry, 2375  
thermodynamics, 2372  
thermodynamic laws, 1410  
thermogravimetry, 2373  
thermometer, 2374  
thermostat, 2376  
thermostatic bath, 277  
thia-, 2388  
thiazol, 2389  
thickener, 890  
thickening agent, 890  
thin layer chromatography, 581  
thio-, 2391  
thioacid, 2392  
thiol, 2393  
thionic acid, 89  
thiosulphate, 2395  
thixotropic, 2403  
thixotropy, 2402  
thorium, 2407  
three-necked flask, 1497  
threonine, 2424  
threshold limit value, 2483  
thulium, 2445  
thymine, 2390  
thyonyl, 2394  
tin, 908  
titanate, 2397  
titanium, 2398  
titanium tetrachloride, 2383  
titrant, 2486  
titrate, to, 2487  
titration, 2485  
titration, 2535  
TLV, 2483  
TNT, 2430  
toluene, 2405  
toma de muestras, 1638  
torr, 2409  
toughness, 2358  
toxicity, 2410  
toxicology, 2411  
trace, 2421  
trace element, 1767  
tracer, 2422  
transfer, 2415  
transition, 2416  
transition dipole moment integral, 1300  
transición metal, 1542  
transition state, 902  
transmittance, 2417  
transmutation, 2418  
transposition, 2419  
transuranic, 2420  
trap, 2413  
tray column, 500  
trayplate, 1919  
trimer, 2429  
trinitrotoluene, 2430  
trioxide, 2432  
trioxygen, 1829  
triple bond, 828  
triple point, 2056  
triplet, 2433  
tripod, 2426  
tritium, 2436  
trivial name, 1715  
tryptophan, 2435  
turbid, 241  
turbidimetry, 2448  
turbidity, 2447  
turbine, 2449  
turbulent regime, 2203  
turning, 2512  
turpentine, 2423  
twist conformation, 536  
two-necked flask, 1494

tyrosine, 2396

## U

ultra-, 2450  
ultraviolet-visible, 2451  
ultraviolet-visible spectroscopy, 888  
uncertainty principle, 2005  
unilseptium, 304  
union, 2457  
unit, 2452  
unit cell, 416  
unnilenium, 1513  
unnihexium, 2230  
unniloctium, 1126  
unnilpentium, 733  
unnilquadium, 2218  
unsaturated, 1294  
unsaturation, 1293  
unstable, 1273  
ununbium, 2464  
ununhexium, 2466  
ununnium, 2467  
ununoctium, 2468  
ununpentium, 2469  
ununquadium, 2465  
ununseptium, 2470  
ununtrium, 2471  
unununium, 2472  
uracil, 2473  
uranic, 2474  
uranium, 2476  
uranyl, 2475  
urea, 2477  
urethane, 2478  
UV cuvette, 594

## V

vacancy, 2479  
vacuometer, 2480  
vacuum, 264  
vacuum distillation, 658  
vacuum filtration, 997  
vacuum gauge, 2480  
vacuum pump, 305  
valence band, 269  
valence bond theory, 2364  
valence shell electron pair repulsion theory, 2367  
valency, 2481  
valine, 2482  
valve, 2488  
Van der Waals' forces, 1035  
van't Hoff isochore, 1348  
vanadium, 2490  
vanadyl, 2489  
vapor, 2491  
vapor pressure, 1999  
vaporization, 2493  
variable, 2497  
vaseline, 2499

venturi meter, 1509  
vial, 2506  
vibrational level, 1711  
vibrational normal mode, 1605  
vinyl, 2511  
viscosimeter, 2514  
viscosity, 2513  
visible, 2515  
vitamin, 2516  
vitreous, 2517  
vitriol, 2518  
volatile, 2520  
volatility, 2521  
volatilize, to, 2522  
volt, 2530  
voltage, 2528  
voltaic cell, 1898  
voltmeter, 2526  
voltammeter, 2527  
voltmeter, 2529  
volume, 2531  
volumetric, 2539  
volumetric flask, 1489  
vortex, 2540  
VSEPR, 2367  
vulcanization, 2541  
vynil-, 2510

## W

wash bottle, 1059  
washing, 1407  
waste, 2173  
watch glass, 2509  
water, 221  
water bath, 274  
water hardness, 737  
water of constitution, 223  
water of crystallization, 224  
water purification, 614  
waterproof, to, 1244  
watersoluble, 1184  
watt, 2502  
wave function, 1071  
wave length, 1445  
wave number, 1751  
wax, 428  
weak acid, 55  
weber, 2543  
weighing dishes, 1878  
weight, 1879  
wolfram, 2524  
wolframate, 2523  
wood, 1455  
work, 2412

## X

xanthate, 2545  
xenon, 2551  
X-ray, 2109  
X-ray diffraction, 687

X-ray microscope, 1586  
X-ray spectroscopy, 880  
xylene, 2555

## **Y**

yield, 2204  
yielding strength, 1428  
ylide, 1234  
ytterbium, 1390  
yttrium, 1391

## **Z**

Zeeman effect, 758  
zeolite, 2559  
zero kelvin, 431  
zinc, 452  
zirconium, 456  
zirconium dioxide, 455  
zwitterion, 2563

## **Anexo de táboas**

Táboa I. Lista alfabética dos elementos (a)

Nome	Símbolo	Número atómico	Peso atómico	Estados de oxidación
Actinio	Ac	89	(227)	3
Aluminio	Al	13	26,982	3
Americio	Am	95	(243)	3, 4, 5, 6
Antimonio	Sb	51	121,75	-3, 3, 5
Argon	Ar	18	39,948	-
Arsénico	As	33	74,922	-3, 3, 5
Astato	At	85	(210)	-1, 1, 3, 5, 7
Bario	Ba	56	137,34	2
Berilio	Be	4	9,012	2
Berkelio	Bk	97	(247)	3, 4
Bismuto	Bi	83	208,98	3, 5
Bohrio	Bh	107	264,1	-
Boro	B	5	10,81	3
Bromo	Br	35	79,904	-1, 1, 5
Cadmio	Cd	48	112,41	2
Calcio	Ca	20	40,08	2
Californio	Cf	98	(251)	3
Carbono	C	6	12,011	-4, 2, 4
Cerio	Ce	58	140,12	3, 4
Cesio	Cs	55	132,90	1
Chumbo	Pb	82	207,2	2, 4
Cinc	Zn	30	65,38	2
Circonio	Zr	40	91,22	4
Cloro	Cl	17	35,453	-1, 1, 3, 5, 7
Cobalto	Co	27	58,933	2, 3
Cobre	Cu	29	63,546	1, 2
Cripton	Kr	36	83,80	-
Cromo	Cr	24	51,996	2, 3, 6
Curio	Cm	96	(247)	3
Disprosio	Dy	66	162,50	3
Dubnio	Db	105	262,1	-
Einsteinio	Es	99	(254)	3
Erbio	Er	68	167,26	3
Escandio	Sc	21	44,956	3
Estaño	Sn	50	118,69	2, 4
Estroncio	Sr	38	87,62	2
Europio	Eu	63	151,96	2, 3
Fermio	Fm	100	(257)	3
Ferro	Fe	26	55,847	2, 3
Flúor	F	9	18,998	-1



<b>Nome</b>	<b>Símbolo</b>	<b>Número atómico</b>	<b>Peso atómico</b>	<b>Estados de oxidación</b>
Fósforo	P	15	30,974	-3, 3, 4, 5
Francio	Fr	87	(223)	1
Gadolinio	Gd	64	157,25	3
Galio	Ga	31	69,735	3
Hafnio	Hf	72	178,49	4
Hassio	Hs	108	265,1	-
Helio	He	2	4,0026	-
Hidróxeno	H	1	1,0079	-1, 1
Holmio	Ho	67	164,93	3
Indio	In	49	114,82	3
Iodo	I	53	126,90	-1, 1, 5, 7
Iridio	Ir	77	192,22	2, 3, 4, 6
Iterbio	Yb	70	173,04	2, 3
Itrio	Y	39	88,906	3
Lantano	La	57	138,90	3
Laurencio	Lr	103	(262)	3
Lítio	Li	3	6,941	1
Lutecio	Lu	71	174,97	3
Magnesio	Mg	12	24,305	2
Manganeso	Mn	25	54,938	2, 3, 4, 6, 7
Meitnerio	Mt	109	(268)	-
Mendelevio	Md	101	(256)	2, 3
Mercurio	Hg	80	200,59	1, 2
Molibdênio	Mo	42	95,94	2, 3, 4, 5, 6
Neodímio	Nd	60	144,24	3
Neon	Ne	10	20,179	-
Neptunio	Np	93	237,05	3, 4, 5, 6
Niobio	Nb	41	92,906	3, 5
Níquel	Ni	28	58,71	2, 3
Nitrógeno	N	7	14,007	-3, 2, 3, 4, 5
Nobelio	No	102	(254)	2, 3
Osíxeno	O	8	15,999	-1, -2
Osmio	Os	76	190,2	2, 3, 4, 6, 8
Ouro	Au	79	196,97	1, 3
Paládio	Pd	46	106,4	2, 4
Platino	Pt	78	195,09	2, 4
Plutónio	Pu	94	(244)	3, 4, 5, 6
Polónio	Po	84	(210)	2, 4
Potasio	K	19	39,098	1
Praseodímio	Pr	59	140,91	3, 4
Prata	Ag	47	107,87	1

<b>Nome</b>	<b>Símbolo</b>	<b>Número atómico</b>	<b>Peso atómico</b>	<b>Estados de oxidación</b>
Prometio	Pm	61	(145)	3
Protactinio	Pa	91	231,04	4, 5
Radio	Ra	88	226,02	2
Radon	Rn	86	(222)	-
Renio	Re	75	186,2	-1, 2, 4, 6, 7
Rodio	Rh	45	102,91	2, 3, 4
Rubidio	Rb	37	85,468	1
Rutenio	Ru	44	101,07	2, 3, 4, 6, 8
Rutherfordio	Rf	104	261,1	4
Samario	Sm	62	150,4	2, 3
Seaborxio	Sg	106	263,1	-
Selenio	Se	34	78,96	-2, 4, 6
Silicio	Si	14	28,086	4
Sodio	Na	11	22,990	1
Talio	Tl	81	204,37	1, 3
Tántalo	Ta	73	180,95	5
Tecnecio	Tc	43	98,906	7
Telurio	Te	52	127,60	-2, 4, 6
Terbio	Tb	65	158,92	3, 4
Titanio	Ti	22	47,90	3, 4
Torio	Th	90	232,04	4
Tulio	Tm	69	168,93	2, 3
Ununnilio	Uun	110	(269)	-
Ununbio	Uub	112	(277)	-
Ununcuadio	Uuq	114	(285)	-
Ununhexio	Uuh	116	(289)	-
Ununoctio	Uuo	118	(293)	-
Ununpentio	Uup	115	-	-
Ununseptio	Uus	117	-	-
Ununtrio	Uut	113	-	-
Unununio	Uuu	111	(272)	-
Uranio	U	92	238,03	3, 4, 5, 6
Vanadio	V	23	50,942	2, 3, 4, 5
Volframio	W	74	183,85	2, 3, 4, 5, 6
Xenon	Xe	54	131,30	-
Xermanio	Ge	32	72,59	4
Xofre	S	16	32,06	-2, 2, 4, 6

## Táboa II. Unidades fundamentais SI

<b>Magnitude física</b>	<b>Nome da unidade</b>	<b>Símbolo</b>
Lonxitude	metro	m
Masa	quilogramo	kg
Tempo	segundo	s
Temperatura	kelvin	K
Cantidade de substancia	mol	mol
Corrente eléctrica	amperio	A
Intensidade luminosa	candela	cd

## Táboa III. Unidades SI derivadas

<b>Magnitude física</b>	<b>Nome da unidade</b>	<b>Símbolo</b>	<b>Definición</b>
Área	metro cadrado	m <sup>2</sup>	
Volume	metro cúbico	m <sup>3</sup>	
Densidade	quilogramo por metro cúbico	kg/m <sup>3</sup>	
Forza	newton	N	kg m/s <sup>2</sup>
Presión	pascal	Pa	N/m <sup>2</sup>
Enerxía	joule	J	kg m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup>
Carga eléctrica	culombio	C	A s
Diferencia de potencial eléctrico	voltio	V	J/(A s)

## Táboa IV. Factores de conversión entre unidades

Magnitude	S.I.	Factores de Conversión
Lonxitude	metro (m)	1m = 100 centímetros (cm) =39,3701 polgadas (in) = 3,28084 pés (ft) = 1,094 iardas (y) 1 milla = 5280 pés (ft) = 1,6093 quilómetros (km)
Volume	metro cúbico (m <sup>3</sup> )	1m <sup>3</sup> = 10 <sup>6</sup> centímetros cúbicos (cm <sup>3</sup> ) = 35,3147 pés cubicos (ft <sup>3</sup> ) 1 litro (L) = 10 <sup>-3</sup> m <sup>3</sup> =1 dm <sup>3</sup> =1,0567cuartos (qt) 1 galón = 4 cuartos(qt) = 8 pintas 1 pé cúbico(ft <sup>3</sup> ) = 7,475 galóns
Masa	quilogramo (kg)	1 kg = 1000 gramos (g) = 2,20462 lb <sub>m</sub> 1 uma = 1,66053·10 <sup>-24</sup> gramos (g) 1 tonelada (ton) = 2000 libras (lb <sub>m</sub> ) 1 libra (lb <sub>m</sub> ) = 16 onzas (oz)
Forza	Newton (N) N = m·kg/s <sup>2</sup>	1 N = 10 <sup>5</sup> dinas = 0,224809 libras forza(lb <sub>f</sub> )
Presión	Pascal (Pa) Pa = N/m <sup>2</sup>	1 Pa = 1 kg/m <sup>2</sup> 1 atm = 101,325 kPa = 760 torricelli (torr) = 760 mm Hg = 14,70 libras/polgada <sup>2</sup> (lb/in <sup>2</sup> ) 1 bar = 10 <sup>5</sup> Pa
Energía	Joule (J) J = N·m	1 J = 1 kg·m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> = 1m3·Pa =10 <sup>7</sup> dina·cm = 10 <sup>7</sup> exios (erg) = 0,239006 calorías(cal) = 9,47831·10 <sup>-4</sup> Btu 1 caloría(cal) = 4,184 Joule (J) 1 eV = 96,485 kJ/mol 1 l·atm = 101,325 Joule (J)
Potencia	Watio (W)	1 kW = 10 <sup>3</sup> W = 10 <sup>3</sup> kg/m <sup>2</sup> ·s <sup>3</sup> = 10 <sup>3</sup> J/s = 1,34102 cabalos de vapor (c.v.)
Temperatura	Kelvin (K)	0K = -273,15° Celsius (°C) = -459,67° Fahrenheit (°F) °F = (9/5)°C +32° °C = (5/9) (°F-32°) K = °C +273,15 R = °F +459,7
Constante dos gases ideais	R	= 8,314 J·mol <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> =8,314 m <sup>3</sup> ·Pa·mol <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> =83,14 cm <sup>3</sup> ·bar·mol <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> =8314 cm <sup>3</sup> ·kPa·mol <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> =82,06 cm <sup>3</sup> ·atm·mol <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> =1,987 cal·mol <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup> =1,986 Btu·lbmol <sup>-1</sup> ·R <sup>-1</sup> =1545 ft·lbf·lbmol <sup>-1</sup> ·R <sup>-1</sup>

## Táboa V. Constantes físicas

Cantidade	Símbolo	Unidades do SI
Aceleración da gravidade	$g$	9,806 m/s
Unidade de masa atómica	$uma$ ou $u$	$1,6606 \cdot 10^{-27}$ kg
Número de Avogadro	$n$	$6,022 \cdot 10^{23}$ partículas/mol
Radio de Bohr	$a_0$	$5,2918 \cdot 10^{-11}$ m
Constante de Boltzman	$k = R/N$	$1,3807 \cdot 10^{-23}$ J/K
Carga electrónica	$e$	$1,60219 \cdot 10^{-19}$ C
Masa do electrón en repouso	$m_e$	$9,10952 \cdot 10^{-31}$ kg
Constante de Faraday	$F = Ne$	96,487 C/mol $e^-$
Constante dos gases	$R$	8,3145 (KPa·dm <sup>3</sup> )/(mol·K)
Volume molar (PTE)	$V_m$	$22,414 \cdot 10^{-3}$ m <sup>3</sup> /mol
Masa do neutrón en repouso	$m_n$	$1,67495 \cdot 10^{-27}$ kg
Constante de Plank	$h$	$6,6262 \cdot 10^{-34}$ J·s
Masa do protón en repouso	$m_p$	$1,6726 \cdot 10^{-27}$ kg
Constante de Rydberg	$R_\infty$	$1,0974 \cdot 10^7$ m <sup>-1</sup>
Velocidade da luz (no baleiro)	$c$	$2,9979 \cdot 10^8$ m/s

Táboa VI. Prefixos e sufixos en nomenclatura orgánica (a)

<b>Grupo funcional</b>	<b>Prefixo (como substituínte)</b>	<b>Sufixo en cadea principal en cadea lateral</b>
ácido carboxílico (-COOH)	carboxi-	(a) ácido -oico (b) ácido -carboxílico
sal (-COOM)	-	(a) -ato de M (a) carboxilato de M
éster (-COOR)	(R)-oxicarbonil-	(a) -ato (de R) (b) -carboxilato (de R)
anhídrido (-CO-O-CO-)		(a) anhídrido -oico (b) anhídrido -carboxílico
haluro de ácido (-CO-X)	halocarbonil-	(a) haluro de -oilo (b) haluro de -carbonilo
amida (-CONH <sub>2</sub> )	carbamoil-	(a) -amida (b) -carboxamida
nitrilo (-CN)	ciano-	(a) -nitrilo (b) -carbonitrilo
aldehido (-CHO)	formil-	(a) -al (b) -carbaldehido
cetona (-CO-)	oxo-	-ona
alcol, fenol (-OH)	hidroxi-	-ol
tiol (-SH)	sulfanil-	-tiol
amina (-NH <sub>2</sub> )	amino-	-amina
éter (R-O-R')	R-oxi	éter
sulfuro (-SR)	R-sulfanil	-
peróxido (-O-OR)	R-peroxi	-
dobre enlace (-C=C-)	-	-eno
triple enlace (-C≡C-)	-	-ino
fluor (-F)	fluoro-	-
cloro (-Cl)	cloro-	-
bromo (-Br)	bromo-	-
iodo (-I)	iodo-	-
nitroderivado (-NO <sub>2</sub> )	nitro-	-

Táboa VI. Prefixos e sufixos en nomenclatura orgánica (b)

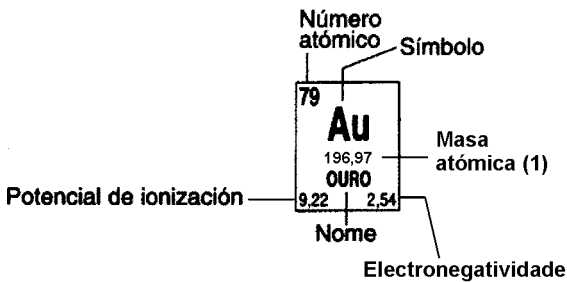
<b>Galego</b>	<b>Inglés</b>	<b>Galego</b>	<b>Inglés</b>
carboxi-	carboxy-	ácido -oico	-oic acid
carbonil-	carbonyl-	-ato de M	M -ate
		-ato (de R)	R -ate
		anhídrido -oico	-oic anhydride
halocarbonil	halocarbonyl-	haluro de -oilo	-oyl halide
carbamoil-	carbamoyl-	-amida	-amide
ciano-	cyano-	-nitrilo	-nitrile
formil-	formyl-	-al	-al
oxo-	oxo-	-ona	-one
hidroxi-	hydroxy-	-ol	-ol
sulfanil-	sulfanyl-	-tiol	-thiol
amino-	amino-	-amina	-amine
-oxi	-oxy	éter	ether
		-eno	-ene
		-ino	-ine
fluoro-	fluoro-		
cloro-	chloro-		
bromo-	bromo-		
iodo-	iodo-		
nitro-	nitro-		

Táboa VII. Táboa periódica

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	<b>H</b> 1,0079 HIDRÓXENO								
2	<b>Li</b> 6,941 LITIO	<b>Be</b> 9,0122 BERILIO							
3	<b>Na</b> 22,990 SODIO	<b>Mg</b> 24,305 MAGNESIO							
4	<b>K</b> 39,098 POTASIO	<b>Ca</b> 40,08 CALCIO	<b>Sc</b> 44,956 ESCANDIO	<b>Ti</b> 47,90 TITANIO	<b>V</b> 50,942 VANADIO	<b>Cr</b> 51,996 CROMO	<b>Mn</b> 54,938 MANGANESO	<b>Fe</b> 55,847 FERRO	<b>Co</b> 58,933 COBALTO
5	<b>Rb</b> 85,468 RUBIDIO	<b>Sr</b> 87,62 ESTRONCIO	<b>Y</b> 88,906 ITRIO	<b>Zr</b> 91,22 CIRCONIO	<b>Nb</b> 92,906 NIÓBIO	<b>Mo</b> 95,94 MOLIBDENO	<b>Tc</b> 98,906 TECNECIO	<b>Ru</b> 101,07 RUTENIO	<b>Rh</b> 102,91 RODIO
6	<b>Cs</b> 132,90 CESIO	<b>Ba</b> 137,34 BARIO	<b>La*</b> 138,90 LANTANO	<b>Hf</b> 178,49 HAFNIO	<b>Ta</b> 180,95 TÁNTALO	<b>W</b> 183,85 VOLFRAMIO	<b>Re</b> 186,2 RENIO	<b>Os</b> 190,2 OSMIO	<b>Ir</b> 192,22 IRIDIO
7	<b>Fr</b> (223) FRANCIO	<b>Ra</b> 226,02 RADIO	<b>Ac**</b> (227) ACTINIO	<b>Rf</b> 261,1 RUTHERFORDIO	<b>Db</b> 262,1 DUBNIO	<b>Sg</b> 263,1 SEABORXIO	<b>Bh</b> 264,1 BORHIO	<b>Hs</b> 265,1 HASSIO	<b>Mt</b> (268) MEITNERIO

*	<b>Ce</b> 140,12 CERIO	<b>Pr</b> 140,91 PRASEODIMIO	<b>Nd</b> 144,24 NEODIMIO	<b>Pm</b> (145) PROMETIO	<b>Sm</b> 150,4 SAMARIO
**	<b>Th</b> 232,04 TORIO	<b>Pa</b> 231,04 PROTOACTINIO	<b>U</b> 238,03 URANIO	<b>Np</b> 237,05 NEPTUNIO	<b>Pu</b> (244) PLUTONIO



(1) Valores entre parénteses referidos ó isótopo máis estable.



10 11 12 13 14 15 16 17 18

										2 <b>He</b> 4,0026 HELIO 24,59	1					
										5 <b>B</b> 10,81 BORO 8,30 2,04	6 <b>C</b> 12,011 CARBONO 11,26 2,55	7 <b>N</b> 14,007 NITRÓXENO 14,53 3,04	8 <b>O</b> 15,999 OSÍXENO 13,62 3,40	9 <b>F</b> 18,998 FLUOR 17,42 3,98	10 <b>Ne</b> 20,179 NEON 21,56	2
										13 <b>Al</b> 26,982 ALUMINIO 5,99 1,61	14 <b>Si</b> 28,086 SILICIO 8,15 1,90	15 <b>P</b> 30,974 FÓSFORO 10,48 2,19	16 <b>S</b> 32,06 XOFRE 10,36 2,58	17 <b>Cl</b> 35,453 CLORO 12,97 3,16	18 <b>Ar</b> 39,948 ARGON 15,76	3
28 <b>Ni</b> 58,71 NÍQUEL 7,64 1,90	29 <b>Cu</b> 63,546 COBRE 7,73 1,90	30 <b>Zn</b> 65,38 CINC 9,39 1,60	31 <b>Ga</b> 69,735 GALIO 6,00 1,80	32 <b>Ge</b> 72,59 XERMANIO 7,90 2,00	33 <b>As</b> 74,922 ARSÉNICO 9,81 2,18	34 <b>Se</b> 78,96 SELENIO 9,75 2,55	35 <b>Br</b> 79,904 BROMO 11,81 2,96	36 <b>Kr</b> 83,80 CRÍPTON 14,00 2,90			4					
46 <b>Pd</b> 106,4 PALADIO 8,34 2,20	47 <b>Ag</b> 107,87 PRATA 7,58 1,90	48 <b>Cd</b> 112,41 CADMIO 8,99 1,70	49 <b>In</b> 114,82 INDIO 5,79 1,70	50 <b>Sn</b> 118,69 ESTAÑO 7,34 1,80	51 <b>Sb</b> 121,75 ANTIMONIO 8,64 2,05	52 <b>Te</b> 127,6 TELURIO 9,01 2,10	53 <b>I</b> 126,90 IODO 10,45 2,66	54 <b>Xe</b> 131,30 XENON 12,13 2,60			5					
78 <b>Pt</b> 195,09 PLATINO 9,00 2,28	79 <b>Au</b> 196,97 OURO 9,22 2,54	80 <b>Hg</b> 200,59 MERCURIO 10,43 2,00	81 <b>Tl</b> 204,37 TALIO 6,11 2,04	82 <b>Pb</b> 207,2 CHUMBO 7,42 2,33	83 <b>Bi</b> 208,98 BISMUTO 7,29 2,02	84 <b>Po</b> (210) POLONIO 8,43 2,00	85 <b>At</b> (210) ASTATO 9,50 2,20	86 <b>Rn</b> (222) RADON 10,75			6					
110 <b>Uun</b> (269) UNUNNILIO	111 <b>Uuu</b> (272) UNUNUNIO	112 <b>Uub</b> (277) UNUNBIO	113 <b>Uut</b> ++ UNUNTRIO	114 <b>Uuq</b> (285) UNUNCUADIO	115 <b>Uup</b> ++ UNUNPENTIO	116 <b>Uuh</b> (289) UNUNHEXIO	117 <b>Uus</b> ++ UNUNSEPTIO	118 <b>Uuo</b> (293) UNUNOCTIO								

++ Os elementos 113, 115 e 117 aínda non foron illados de xeito fidedigno

63 <b>Eu</b> 151,96 EUROPIO 5,67	64 <b>Gd</b> 157,25 GADOLINIO 6,16 1,20	65 <b>Tb</b> 158,92 TERBIO 5,98	66 <b>Dy</b> 162,50 DISPROSIO 6,80 1,22	67 <b>Ho</b> 164,93 HOLMIO 6,02 1,23	68 <b>Er</b> 167,26 ERBIO 6,08 1,24	69 <b>Tm</b> 168,93 TULIO 5,81 1,25	70 <b>Yb</b> 173,04 ITERBIO 6,20	71 <b>Lu</b> 174,97 LUTECIO 5,43 1,27		
95 <b>Am</b> (243) AMERICIO 1,30	96 <b>Cm</b> (247) CURIO 1,30	97 <b>Bk</b> (247) BERKELIO 1,30	98 <b>Cf</b> (251) CALIFORNIO 1,30	99 <b>Es</b> (254) EINSTENIO 1,30	100 <b>Fm</b> (257) FERMIO 1,30	101 <b>Md</b> (256) MENDELEVIO 1,30	102 <b>No</b> (254) NOBELIO 1,30	103 <b>Lr</b> (257) LAURENCIO 1,30		

## Bibliografía

### Obras lexicográficas

VV. AA. (2000) *Gran diccionario Xerais da lingua*, Vigo: Xerais

### Obras terminográficas

BEIGBEDER ATIENZA, F. (1997) *Diccionario politécnico de las lenguas española e inglesa*. Madrid: Díaz de Santos,

COMISIÓ DE NORMATIZACIÓ LINGÜÍSTICA DE LA FACULTAT DE QUÍMICA (1994) *Vocabulari de Química (Catalá–Castellá)*, Barcelona: Universitat

DORIAN, A. F. (1989) *Elsevier's Dictionary of Chemistry*, Amsterdam: Elsevier

HAWLEY, G. G. (1988) *Diccionario de química y de productos químicos*, Barcelona: Omega

IUPAC (1987) *Compendium of Chemical terminology. IUPAC recommendations*, Oxford: Blackwell's Science Pub.

KAPLAN, S. M. (1998) *Diccionario de Química. Inglés-español/ español-inglés*, New York: Wiley

MARTÍNEZ VAL, J. M. (2000) *Diccionario enciclopédico de tecnología*, Madrid: Síntesis (2 vol.)

MIALL, D. W. A. SHARP (1989) *Diccionario de Química*, Madrid: Alhambra

REAL ACADEMIA DE CIENCIAS, FÍSICAS Y NATURALES (1996) *Vocabulario científico y técnico*, Madrid: Espasa-Calpe

TERMCAT (1994) *Lèxic de plàstics i cautxús*, Barcelona: Dep. d'Indústria i Energia

TERMCAT (1994) *Lèxic de productes químics*, Barcelona: Dep. d'Indústria i Energia

VV. AA. (1981) *Diccionario de términos científicos y técnicos*, Barcelona: Marcombo-Boixareu, (5 vols.)

VV. AA. (1997) *Diccionario técnico Inglés-Español*, London: Routledge, (2 vols.)

VV. AA. (1993) *McGraw-Hill Encyclopedia of Chemistry*, New York: McGraw-Hill, (2ª ed.)

### Obras especializadas

ALONSO RODRIGO, M.: Técnicas básicas en el laboratorio de química. Valladolid: Universidad, 1996

ATKINS, P.W.: Química física. Barcelona: Omega, 1999 (6ª ed.)

ATKINS, P.W.: Química general. Barcelona: Omega, 1992

BERMEJO MARTÍNEZ, et al.: Química analítica general, cuantitativa e instrumental. Madrid: Paraninfo, 1991 (7ª ed.)

CHANG, R.: Química. México: McGraw Hill, 1999 (6ª ed.)

COTTON, F.A.; WILKINSON, G.: Química inorgánica avanzada. Limusa: México, 1996 (4ª ed.)

HARRIS, D.C.: Análisis químico cuantitativo. México: Grupo Ed. Iberoamérica, 1992

INSAUSTI, M.J. et al.: Manual de experimentación básica en química. Valladolid: Universidad, 1999

LEVINE, I.N.: Fisicoquímica. Madrid: McGraw Hill, 2000 (4ª ed.)

LEVITT, B.P.: Química física práctica de Findlay. Barcelona: Reverté, 1979

LÓPEZ GONZÁLEZ, J.D.; ORTEGA CANTERO, E.: Prácticas de química inorgánica. Madrid: UNED, 1998

MacMURRY, J.: Química orgánica. México: Grupo Ed. Iberoamérica, 1994

MARTÍNEZ GRAU, Mª. A.; CSÁKY, A.G.: Técnicas experimentales en síntesis orgánica. Madrid: Síntesis, 1998

VOLLHARDT, K.P.C.; SCHORE, N.E.: Química orgánica. Barcelona: Omega, 1999 (3ª ed.)

WHITTEN, K.W. et al.: Química general. México: McGraw Hill, 1992 (3ª ed.)