

Fichas MSDS:

MSDS = **Material Safety Data Sheet**

(<http://seguridadcuatro.blogspot.com.ar/2009/03/que-es-una-msds.html>)

¿Y qué es una Hoja de Datos de Seguridad de Materiales?

Una Hoja de Datos de Seguridad de Materiales es un documento que contiene información sobre uno o varios compuestos químicos que conforman un material en uso o desarrollo; la información abarca p/ej. el modo seguro en que se debe utilizar, el almacenaje, el manejo de recipientes, los procedimientos de emergencia e información sobre los efectos potenciales a la salud que podría tener como material peligroso.

El fabricante del material, en algunos caso el distribuidor, es el responsable de preparar y redactar las MSDS.

¿Qué propósito tienen las MSDS?

El propósito de las MSDS es brindar información a los usuarios del producto, información como por ejemplo la siguiente:

- La constitución química del material.
- Las propiedades físicas del material o los efectos rápidos sobre la salud que lo hacen peligroso de manejar.
- El nivel de equipos de protección que se deben usar para trabajar de forma segura con el material.
- El tratamiento de primeros auxilios que se debe suministrar si alguien queda expuesto al material.
- La planificación por adelantado necesaria para manejar con seguridad los derrames, incendios y operaciones cotidianas.
- Cómo responder en caso de un accidente (Incendio, explosión, derrame, fuga, etc...)].

Un ejemplo en el uso de MSDS en caso de los Drones es la elección de las baterías que usan los mismos