

Riesgo químico y SGA (Sistema Globalmente Armonizado)



La **Ficha de Datos de Seguridad "FDS"** de un producto químico sirve para proporcionar información completa sobre una sustancia o una mezcla, para su empleo seguro y respuesta efectiva ante una emergencia en el lugar de trabajo.

- Sección 1. Identificación del producto.
- Sección 2. Identificación del peligro o peligros.
- Sección 3. Composición/información sobre los componentes.
- Sección 4. Primeros auxilios.
- Sección 5. Medidas de lucha contra incendios.
- Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental.
- Sección 7. Manipulación y almacenamiento.
- Sección 8. Controles de exposición/protección personal.
- Sección 9. Propiedades físicas y químicas.
- Sección 10. Estabilidad y reactividad.
- Sección 11. Información toxicológica.
- Sección 12. Información eco toxicológica.
- Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos.
- Sección 14. Información relativa al transporte.
- Sección 15. Información sobre la reglamentación.
- Sección 16. Otras informaciones.

Marbete FAO (Organización de las Naciones Unidas para la alimentación y la agricultura)



CUIDADO

Todavía podemos encontrar etiquetas diseñadas según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.

CÓDIGO DE COLOR

- Clase I Producto sumamente peligroso / **MUY TÓXICO**
- Clase II Producto muy peligroso / **TÓXICO**
- Clase III Producto moderadamente peligroso / **NOCIVO**
- Clase IV Producto poco peligroso / **CUIDADO**
- Clase V Producto que no ofrece peligro / **CUIDADO**

Conceptos de toxicología

Dosis Cantidad de contaminante que ingresa al organismo.	Tiempo de exposición Cantidad de tiempo que la persona está expuesta al agente de riesgo.	Vía de ingreso Lugar por donde el contaminante ingresa al organismo. Dérmica, ocular, respiratoria o por ingestión.	Período de latencia Tiempo transcurrido entre la exposición al agente de riesgo y la manifestación del síntoma.	Susceptibilidad Personal Es la variabilidad de la respuesta biológica en función de la susceptibilidad de cada organismo. Nadie es idéntico a otro y las respuestas tóxicas pueden variar de un individuo a otro.
--	---	---	---	---