

# FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Guía general de seguridad y acceso a la documentación

## INFORMACIÓN GENERAL / NO ES UNA FDS ESPECÍFICA DE PRODUCTO

Utilizar junto con la documentación del modelo y los requisitos del proyecto.



01

# Antes de utilizar cualquier producto

Los peligros y las medidas de control dependen de la formulación exacta, el componente y el mercado de destino.

## IMPORTANTE - ESTA GUÍA NO ES UNA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

No asigna números CAS, clasificaciones de peligro, pictogramas, palabras de advertencia, límites de exposición, números ONU ni categorías de transporte. Antes de manipular o utilizar el producto, obtenga la FDS vigente y específica para el producto y la región.

1

### Identifique el producto exacto

Confirme el modelo, el componente (A, B o producto monocomponente), la etiqueta del envase y el uso previsto.

2

### Obtenga la FDS correcta

Utilice la FDS del producto exacto y del mercado de destino. No la sustituya por la ficha de otro modelo.

3

### Lea la etiqueta y la sección 2

Revise la clasificación, la palabra de advertencia, los pictogramas, las indicaciones de peligro y los consejos de prudencia.

4

### Evalúe el trabajo

Considere la cantidad, la ventilación, la temperatura, los espacios confinados, las fuentes de ignición, el riesgo de salpicaduras y las personas cercanas.

5

### Prepare las medidas de control

Antes de abrir los envases, disponga de los EPI necesarios, ventilación, lavajos, materiales para derrames y contactos de emergencia.

## POR QUÉ UNA GUÍA GENERAL NO SUSTITUYE A UNA FDS

Dos productos con usos similares pueden tener distintos ingredientes, peligros, controles de exposición, instrucciones de primeros auxilios y clasificación de transporte. Solo la FDS vigente del proveedor responsable puede aportar esos datos específicos del modelo.

## 02

# Comprender la información de la FDS

La secuencia normalizada de 16 secciones permite localizar rápidamente la información de emergencia y los datos técnicos.

01

Identificación

02

Identificación de los peligros

03

Composición / componentes

04

Primeros auxilios

05

Medidas de lucha contra incendios

06

Medidas en caso de vertido accidental

07

Manipulación y almacenamiento

08

Controles de exposición / EPI

09

Propiedades físicas y químicas

10

Estabilidad y reactividad

11

Información toxicológica

12

Información ecológica

13

Consideraciones relativas a la eliminación

14

Información relativa al transporte

15

Información reglamentaria

16

Otra información

## Lea la etiqueta junto con la FDS

### PALABRA DE ADVERTENCIA

Indica la gravedad relativa en el sistema de peligros aplicable.

### PICTOGRAMAS

Muestran clases de peligro específicas; utilice solo los símbolos asignados a ese producto.

### INDICACIONES DE PELIGRO

Describen la naturaleza y, cuando procede, el grado del peligro.

### CONSEJOS DE PRUDENCIA

Describen medidas recomendadas de prevención, respuesta, almacenamiento y eliminación.

**Nunca copie de otro modelo ZDSChem una palabra de advertencia, un pictograma o una clasificación. Los identificadores del producto en el envase y en la FDS deben coincidir.**

03

# Controle la exposición antes de usar EPI

Aplique la jerarquía de controles y siga la sección 8 de la FDS específica del modelo.

01

## Controles técnicos

Utilice ventilación general o extracción localizada adecuadas. Controle la exposición a vapores, aerosoles y polvo, así como en espacios confinados, según la evaluación de riesgos.

02

## Protección ocular y facial

Utilice protección adecuada al riesgo de salpicaduras o partículas. La FDS del producto o la tarea pueden requerir gafas contra salpicaduras químicas y protección facial.

03

## Protección de la piel y del cuerpo

Seleccione guantes resistentes a sustancias químicas adecuados a la formulación real y al tiempo de contacto. Use ropa de protección apropiada y elimine la contaminación de inmediato.

04

## Protección respiratoria

Si la ventilación no mantiene la exposición en niveles seguros, utilice un equipo respiratorio correctamente seleccionado dentro de un programa de protección respiratoria aplicable.

## Buenas prácticas de higiene química

- No coma, beba ni fume en la zona de trabajo.
- Lávese las manos y la piel expuesta antes de las pausas y al terminar el trabajo.
- Mantenga la ropa y las herramientas contaminadas alejadas de las zonas limpias.
- No utilice disolventes para limpiar la piel.

Esta guía general no permite seleccionar el material de los EPI, el tiempo de permeación ni el nivel de protección. Confírmelos mediante la FDS del producto exacto y la evaluación de riesgos del puesto de trabajo.

04

## Primera respuesta

Utilice la FDS del producto exacto y los procedimientos locales de emergencia; solicite ayuda profesional cuando sea necesario.

### PRIMEROS AUXILIOS

#### OJOS

Aclare con cuidado con agua limpia durante varios minutos. Retire las lentes de contacto si resulta fácil. Continúe aclarando y solicite asesoramiento médico según la FDS del producto.

### PRIMEROS AUXILIOS

#### PIEL

Retire la ropa contaminada. Lave bien la piel con agua y jabón. Solicite asesoramiento médico si aparecen irritación, sensibilización u otros síntomas.

### PRIMEROS AUXILIOS

#### INHALACIÓN

Lleve a la persona al aire libre y manténgala en una posición que facilite la respiración. Solicite atención médica si aparecen síntomas o la exposición fue importante.

### PRIMEROS AUXILIOS

#### INGESTIÓN

Enjuague la boca. No provoque el vómito salvo indicación de un centro de toxicología o un profesional médico. Solicite asesoramiento inmediato con la FDS del producto a mano.

### EMERGENCIA

#### Actuación ante incendios

Dé la alarma, aísla la zona y utilice los medios de extinción indicados en la FDS del producto y el plan del centro. Los bomberos pueden necesitar equipo de protección completo y equipo respiratorio autónomo.

### EMERGENCIA

#### Actuación ante derrames

Aleje a las personas sin protección. Ventile cuando sea seguro, elimine las fuentes de ignición pertinentes, use los EPI indicados, contenga el vertido, proteja los desagües y recoja los residuos para su eliminación legal.

### INFORMACIÓN QUE DEBE PREPARAR PARA EMERGENCIAS

Modelo y componente exactos, etiqueta del envase, FDS vigente, cantidad implicada, vía de exposición, ubicación del centro y datos de contacto de emergencias locales.

05

## De la manipulación a la eliminación

Los requisitos de clasificación, transporte y eliminación deben consultarse en la FDS del producto exacto y en la normativa local.

01

### Manipulación

Mantenga los envases cerrados cuando no se utilicen. Evite el contacto y la liberación innecesarios. Utilice herramientas limpias y medidas de control adecuadas al producto y la tarea.

02

### Almacenamiento

Almacene en los envases originales etiquetados, en las condiciones indicadas por el proveedor, separado de materiales incompatibles y protegido del acceso no autorizado.

03

### Eliminación

No vierta en desagües ni en el medio ambiente. Elimine el producto, el absorbente y los envases contaminados según los requisitos locales aplicables.

04

### Transporte

No asigne un número ONU ni una clase de transporte solo por el tipo de producto. Utilice la información de transporte específica del producto y envases homologados.

## Obtenga la FDS específica del producto

Solicite la FDS indicando el modelo exacto, el componente y el mercado de destino. El identificador de la FDS debe coincidir con la etiqueta del envase.

[VISITAR ZDSCHM.ES](https://www.zdschem.es)

### Marco de referencia

- OSHA: comunicación de peligros
- OSHA 29 CFR 1910.1200
- CEPE/ONU: Sistema Globalmente Armonizado (SGA)
- ECHA: fichas de datos de seguridad