

# Modelo de Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

Este documento es un modelo de Ficha de Datos de Seguridad conforme a la estructura habitual exigida en la normativa europea. Debe adaptarse siempre a la información real proporcionada por el fabricante o proveedor del producto químico.

## 1. Identificación del producto

- Identificador SGA del producto;
- Otros medios de identificación;
- Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso;
- Datos del proveedor (nombre, dirección, teléfono, etc.);
- Número de teléfono en caso de emergencia;

## 2. Identificación del peligro o peligros

- Clasificación SGA de la sustancia/mezcla y cualquier información nacional o regional;
- Elementos de la etiqueta SGA, incluidos los consejos de prudencia. Los símbolos de peligro podrán presentarse en forma de reproducción gráfica en blanco y negro o mediante su descripción por escrito;
- Otros peligros que no figuren en la clasificación;

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Sustancias

- Identidad química;
- Nombre común, sinónimos, etc.;
- Número CAS y otros identificadores únicos;
- Impurezas y aditivos estabilizadores que estén a su vez clasificados y que contribuyan a la clasificación de la sustancia;

**Mezclas:** La identidad química y la concentración o rangos de concentración de todos los componentes que sean peligrosos según los criterios del SGA y estén presentes en niveles superiores a valores de corte/límites de concentración.

**NOTA:** En la información sobre componentes, las disposiciones de la autoridad competente sobre información comercial confidencial prevalecen sobre las disposiciones relativas a la identificación del producto.

#### 4. Primeros auxilios

- Descripción de las medidas necesarias, desglosadas con arreglo a las diferentes vías de exposición, esto es, inhalación, contacto cutáneo y ocular e ingestión;
- Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados;
- Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario;

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

- Medios adecuados (o no adecuados) de extinción;
- Peligros específicos de los productos químicos;

- Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios;

#### **6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**

- Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia;
- Precauciones medioambientales;
- Métodos y materiales de aislamiento y limpieza;

#### **7. Manipulación y almacenamiento**

- Precauciones para una manipulación segura;
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades;

#### **8. Controles de exposición/protección personal**

- Parámetros de control,; límites o valores de corte de exposición ocupacionales o biológicos;
- Controles de ingeniería apropiados;
- Medidas de protección individual, como equipos de protección personal;

#### **9. Propiedades físicas y químicas**

- Estado físico;
- Color;
- Olor;

- Punto de fusión/punto de congelación;
- Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición;
- Inflamabilidad;
- Límites inferior y superior de explosión/límite de inflamabilidad;
- Punto de inflamación;
- Temperatura de ignición espontánea;
- Temperatura de descomposición;
- pH;
- Viscosidad cinemática;
- Solubilidad;
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico);
- Presión de vapor;
- Densidad y/o densidad relativa;
- Densidad relativa de vapor;
- Características de las partículas;

## **10. Estabilidad y reactividad**

- Reactividad;
- Estabilidad química;
- Posibilidad de reacciones peligrosas;
- Condiciones que deben evitarse;
- Materiales incompatibles;
- Productos de descomposición peligrosos;

## **11. Información toxicológica**

Descripción concisa pero completa y comprensible de los diversos efectos toxicológicos para la salud y de los datos disponibles usados para identificar esos efectos, como:

- Información sobre las vías probables de exposición;
- Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas;
- Efectos inmediatos y retardados y también efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo;
- Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda);

## **12. Información ecotoxicológica**

- Ecotoxicidad (acuática y terrestre, cuando se disponga de información);
- Persistencia y degradabilidad;
- Potencial de bioacumulación;
- Movilidad en suelo;
- Otros efectos adversos;

## **13. Información relativa a la eliminación de los productos**

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro y sus métodos de eliminación, incluida la eliminación de los recipientes contaminados.

## **14. Información relativa al transporte**

- Número ONU;
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas;
- Clase(s) de peligros en el transporte;
- Grupo de embalaje/envase, si se aplica;
- Peligros para el medioambiente (Si/No);
- Transporte a granel;
- Precauciones especiales que ha de conocer o adoptar un usuario durante el transporte o traslado dentro o fuera de sus locales;

#### **15. Información sobre la reglamentación**

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate.

#### **16. Otras informaciones (incluidas las relativas a la preparación y actualización de las FDS)**