LOGO DE LA EMPRESA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

No de Emisión:

Fecha de Emisión:

SECCIÓN 1 – Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Nombre Comercial de la Sustancia o Mezcla:
Nombre común o genérico:
Nombre de la Compañía Fabricante:
Teléfono:
Correo:
Dirección:
Teléfonos de emergencia:

SECCIÓN 2 – Identificación de los peligros

1) Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

2) Elementos de señalización, incluidas los consejos de prudencia y pictogramas de precaución.

i. La identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ii. Pictograma

iii. Palabras de advertencia

iv. Identificación H

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de peligro

v. Identificación P

Código	Consejo de Prudencia

3) Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 3 – Composición / Información sobre los componentes

1) Para sustancias:

- **i. Identidad química de la sustancia**
- **ii. Nombre común, sinónimos de la sustancia química peligrosa o mezcla**
- **iii. Número CAS, número ONU, entre otros**
- **iv. Impurezas y aditivos estabilizadores que estén a su vez clasificados y que contribuyan a la clasificación de la sustancia**

2) Para mezclas

- **i.**
- **ii.**
- **iii.**

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

1) Descripción de los primeros auxilios

2) Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

3) Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Recomendaciones

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

1) Medios de extinción apropiados

2) Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

3) Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

1) **Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia**

2) **Precauciones relativas al medio ambiente**

3) **Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

1) **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

2) **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal

1) **Parámetros de control**

2) **Controles técnicos apropiados**

3) **Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP**

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

i. Apariencia (estado físico y color, entre otros);
ii. Olor;

iii. Umbral del olor;

iv. pH;

v. Punto de fusión/punto de congelación;

vi. Punto inicial e intervalo de ebullición;

vii. Punto de inflamación;

viii. Velocidad de evaporación;

ix. Inflamabilidad (sólido o gas);

x. Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;

xi. Presión de vapor;

xii. Densidad de vapor;

xiii. Densidad relativa;

xiv. Solubilidad(es);

xv. Coeficiente de partición: n-octanol/agua;

xvi. Temperatura de ignición espontánea;

xvii. Temperatura de descomposición;

xviii. Viscosidad;

xix. Peso molecular, y

xx. Otros datos relevantes.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

1) Reactividad

2) Estabilidad química

3) Posibilidad de reacciones peligrosas

4) Condiciones que deberán evitarse

5) Materiales incompatibles

6) Productos de descomposición peligrosos

SECCIÓN 11. Información toxicológica

i. Toxicidad aguda;

ii. Corrosión/irritación cutánea;

iii. Lesión ocular grave/irritación ocular;

iv. Sensibilización respiratoria o cutánea;

v. Mutagenicidad en células germinales;

vi. Carcinogenicidad;

vii. Toxicidad para la reproducción.

viii. Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única;

ix. Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposiciones repetidas

x. Peligro por aspiración.

1) Información sobre las posibles vías de ingreso

2) Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

3) Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

4) Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

5) Efectos interactivos

6) Datos químicos específicos

7) **Mezclas**

8) **Información sobre la mezcla o sobre sus componentes**

9) **Otra información**

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

1) **Toxicidad**

2) **Persistencia y degradabilidad**

3) **Potencial de bioacumulación**

4) **Movilidad en el suelo**

5) **Otros efectos adversos**

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

1) **Métodos de eliminación**

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

1) **Número ONU**

2) **Designación oficial de transporte**

3) **Clase(s) relativas al transporte**

4) **Grupo de embalaje / envasado, si se aplica**

5) **Riesgos ambientales**

6) **Precauciones especiales para el usuario**

7) **Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC**

SECCIÓN 15. Información Reglamentaria

1) **Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate**

SECCIÓN 16. Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad