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.
3. La identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla:
4. Pictograma
5. Palabras de advertencia
6. Identificación H

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Código | Indicación de peligro físico | Clase de peligro | Categoría de peligro |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Código | Consejo de Prudencia |
|  |  |

1. Identificación P
2. Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

# 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

1. Toxicidad aguda;
2. Corrosión/irritación cutánea;
3. Lesión ocular grave/irritación ocular;
4. Sensibilización respiratoria o cutánea;
5. Mutagenicidad en células germinales;
6. Carcinogenicidad;
7. Toxicidad para la reproducción.
8. Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única;
9. 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