

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(De conformidad con el artículo 2 del reglamento 2020/878 y sus modificaciones)

## M SYSTEM ECLAT

Número de versión: V10-CLP  
Fecha de la revisión : 08/04/2024

### 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA / DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA.

#### 1.1. Identificador del producto.

Nombre del producto : **M SYSTEM ECLAT**

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados.

Ingredientes para uso industrial : composición olfativa (perfume)

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Compañía : IPC  
Dirección : 10 Quai Malbert, 29200, BREST, FRANCE.  
Ciudad : Tel. : +33 (0)2 98 43 45 44. Fax : +33 (0)2 98 44 22 53  
País : ipc@groupe-ipc.com  
N° Tél. :  
Email :

#### 1.4. Tel° fono de emergencia.

ORFILA : +33 (0)1 45 42 59 59 (24h/24 7d/7)

### 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS.

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008

| Clase/Cat. de riesgo | Frases de peligro               | Códigos de peligro | Menciones de peligro                                                                    |
|----------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                 | EUH 208            | Contiene <3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal>. Puede provocar una reacción alérgica. |
| Aquatic Chronic 3    | Chronic Aquatic toxicity cat. 3 | H412               | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                    |

#### 2.2. Elementos de la etiqueta.

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008



Palabra clave : ----

| Código de peligro | Indicación de peligro                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH 208           | Contiene <3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal>. Puede provocar una reacción alérgica. |
| H412              | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                    |

| Tipo | Código | Consejos de precaución                  |
|------|--------|-----------------------------------------|
| P    | P273   | Evitar su liberación al medio ambiente. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(De conformidad con el artículo 2 del reglamento 2020/878 y sus modificaciones)

M SYSTEM ECLAT

Número de versión: V10-CLP  
Fecha de la revisión : 08/04/2024

|                                                                    |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E                                                                  | P501 Deseche el contenido/contenedores en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional |
| Sustancias que producen una clasificación                          |                                                                                                                                                                             |
| P : Prevención I : Intervención S : Almacenamiento E : Eliminación |                                                                                                                                                                             |
| 3-(4-isobutyl-2-methylphenyl)propanal                              |                                                                                                                                                                             |

2.3. Otros peligros.

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disruptores endocrinos >= 0,1% : | La mezcla no contiene ningún ingrediente que se considere que tenga propiedades de alteración endocrina según el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1% o más. |
| SVHC >= 0,1% :                   | Nada.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| vPvB y PBT >= 0,1% :             | Nada.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nanopartículas :                 | Nada.                                                                                                                                                                                                                                                    |

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES.

| Dosis | Sustancias /<br>Límite de concentración<br>específico                                                                                                                                                                                                             | CAS n.<br>EINECS/ELINCS n.<br>EC-List n.             | Nº Registro REACH     | Clasificación Reglamento<br>(CE) 1272 /2008 (CLP) | ETA<br>M Factor                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 5,00% | 2-tert-butylcyclohexyl acetate                                                                                                                                                                                                                                    | 88-41-5<br>201-828-7                                 | 01-2119970713-33-xxxx | Aquatic Chronic 2, H411;                          | ETA (oral): 4600 mg/kg                              |
| 5,00% | phenylethyl alcohol                                                                                                                                                                                                                                               | 60-12-8<br>200-456-2                                 | 01-2119963921-31-xxxx | Eye Irrit. 2, H319;<br>Acute Tox. 4, H302;        | ETA (oral): 1610 mg/kg<br>ETA (cutáneo): 2500 mg/kg |
| 5,00% | 2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno [1,2-d]-1,3-dioxin (magnolan)<br><br>(Reaction mass of (2R*,4R*,4aR*,9bS*)-2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno[1,2-d][1,3]dioxine and (2R*,4R*,4aS*,9bR*)-2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno[1,2-d][1,3]dioxine) | 27606-09-3<br>248-561-2<br><br>(EC-List : 944-528-8) | 01-2120234292-65-xxxx | Acute Tox. 4, H302;<br>Aquatic Chronic 3, H412;   | ETA (oral): 500 mg/kg                               |
| 4,00% | 3-methyl-5-phenylpentanol                                                                                                                                                                                                                                         | 55066-48-3<br>259-461-3                              | 01-2119969446-23-xxxx | Acute Tox. 4, H302;                               | ETA (oral): 1830 mg/kg<br>ETA (cutáneo): 3100 mg/kg |
| 2,00% | 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol<br><br>((2E)-2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-buten-1-ol (CAS 106185-75-5))                                                                                                             | 28219-61-6<br>248-908-8<br><br>(EC-List : 701-122-3) | 01-2119529224-45-xxxx | Aquatic Chronic 2, H411;<br>Eye Irrit. 2, H319;   |                                                     |
| 1,96% | cis-3-hexenyl salicylate                                                                                                                                                                                                                                          | 65405-77-8<br>265-745-8                              | 01-2119987320-37-xxxx | Aquatic Acute 1, H400;                            | ETA (oral): 2500 mg/kg<br>M=1 (toxicidad aguda)     |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(De conformidad con el artículo 2 del reglamento 2020/878 y sus modificaciones)

M SYSTEM ECLAT

Número de versión: V10-CLP  
Fecha de la revisión : 08/04/2024

|       |                                                                                                                                                  |                                                    |                       |                                                                         |                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1,00% | (E/Z)-9-hydroxy-5,9-dimethyldec-4-enal<br><br>(Reaction mass of cis-9-hydroxy-5,9-dimethyldec-4-enal and trans-9-hydroxy-5,9-dimethyldec-4-enal) | 926-50-1<br>940-437-2<br><br>(EC-List : 940-437-2) | 01-2120052106-68-xxxx | Aquatic Chronic 3, H412;<br>Eye Irrit. 2, H319;<br>Skin Irrit. 2, H315; |                                                                            |
| 1,00% | dimethyl benzyl carbinyl acetate<br>(alpha,alpha-dimethylphenethyl acetate)                                                                      | 151-05-3<br>205-781-3                              | 01-2120258394-51-xxxx | Aquatic Chronic 3, H412;<br>Skin Irrit. 2, H315;                        | ETA (oral): 3300 mg/kg                                                     |
| 0,50% | 5-cyclohexadecen-1-one                                                                                                                           | 37609-25-9<br>253-568-9                            | 01-2120734168-53-xxxx | Aquatic Chronic 1, H410;<br>Aquatic Acute 1, H400;                      | ETA (oral): 2500 mg/kg<br>M=1 (toxicidad crónica)<br>M=1 (toxicidad aguda) |

Sustancias clasificadas SS 1/SS 1A/SS 1B/REP 1A/REP 1B entre 0,1% y 0,01% :

| Dosis | Sustancias /<br>Límite de concentración<br>específico | CAS n.<br>EINECS/ELINCS n. | Nº Registro REACH     | Clasificación Reglamento<br>(CE) 1272 /2008 (CLP)                                              | ETA<br>M Factor |
|-------|-------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 0,10% | 3-(4-isobutyl-2-methylphenyl) propanal                | 1637294-12-2<br>811-285-3  | 01-2120103156-71-xxxx | Acute Tox. 4, H332;<br>Aquatic Chronic 2, H411;<br>Skin Sens. 1, H317;<br>Skin Irrit. 2, H315; |                 |

Para el texto completo de las frases H o des clase de categorías de peligro mencionadas en este capítulo, ver sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS.

4.1. Descripción de los primeros auxilios.

- En caso de inhalación :**  
En caso de inhalación excesiva, llevar la persona al aire libre y mantenerla en posición de reposo. Consultar con un médico.
- En caso de contacto con la piel :**  
Quitar inmediatamente la ropa contaminada, lavar la piel con agua y jabón y enjuagar abundantemente durante al menos 20 minutos. Si persistiera una irritación persiste, o aparecieran lesiones, consultar con un médico.
- En caso de contacto con los ojos :**  
Si lleva lentillas, quitelas. En caso de contacto con los ojos limpiar con abundante agua durante unos veinte minutos. Si persistiera la irritación o aparecieran lesiones, consultar con un médico.
- En caso de ingesta :**  
Enjuague la boca con agua. No dar ninguna bebida. No tratar de provocar el vómito y llamar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos agudos y retardados.

Nada.

4.3. Indicación de toda atención medica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

Nada.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1. Medios de extinción.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(De conformidad con el artículo 2 del reglamento 2020/878 y sus modificaciones)

## M SYSTEM ECLAT

Número de versión: V10-CLP

Fecha de la revisión : 08/04/2024

### **Medios apropiados de extinción :**

Extintor de tipo polvo/espuma o dióxido de carbono. Combatir los focos importantes con agua o espuma resistente al alcohol.

### **Medios inapropiados de extinción :**

No dirigir el chorro de agua directamente sobre el producto en llamas.

## **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.**

La combustión libera monóxido de carbono, dióxido de carbono y humo. La exposición a sustancias producidas por la combustión o la descomposición puede resultar peligrosa para la salud.

## **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.**

Prevenir el calentamiento de los depósitos con cortinas de agua.  
Usar aparato de respiración autónomo y mono previsto para la lucha contra el fuego.

# **6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.**

## **6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.**

Consulte las medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 8.  
No fumar. No lo exponga a llamas ni a ninguna fuente potencial de ignición (p. ej., equipos eléctricos).  
Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores. Asegurar una ventilación adecuada del lugar de trabajo.  
Para el personal que no es de emergencia:  
Evite todo contacto con la piel y los ojos.  
Para los rescatadores:  
Se dotará a los trabajadores de los equipos de protección individual adecuados.

## **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente.**

Evitar cualquier vertido a los desagües, a las aguas de superficie o aguas subterráneas y no enterrar (ver punto 6.3).

## **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza.**

Absorber la materia con polvos o granulados absorbentes inertes (arena...)  
Los vertidos importantes deben de ser absorbidos con arena o un polvo inerte y luego destruidos de acuerdo con la reglamentación vigente. Si se han usado trapos, estos deben de ser quemados inmediatamente ya que se han conocido casos de auto-oxidación con inflamación espontánea.  
Limpiar el polvo con un aspirador. Lavar con agua y detergente.  
Eliminar los gases/humos con chorro de agua.

## **6.4. Referencia a otras secciones.**

Para el control a la exposición y las medidas individuales de protección, ver el párrafo 8.  
Para las consideraciones sobre la eliminación de los desechos, ver el párrafo 13.

# **7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.**

## **7.1. Precauciones para una manipulación segura.**

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Usar guantes apropiados y gafas de protección. Ventilar correctamente los lugares de trabajo.  
Seguir las reglas de higiene apropiadas: no beber, comer o fumar durante la manipulación. No exponer a una llama o a cualquier fuente potencial de ignición.

## **7.2. Condiciones necesarias para dotar de seguridad del almacenamiento, teniendo en cuenta eventuales incompatibilidades.**

Conservar a temperatura ambiente (20°C +/- 5°C), en lugar fresco, seco y ventilado, protegido de la luz, en los envases originales si es posible, llenos y bien cerrados. Mantener alejado de cualquier fuente de ignición.  
Una vez abierto, cualquier recipiente debe cerrarse con cuidado y colocarse verticalmente para evitar cualquier derrame.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(De conformidad con el artículo 2 del reglamento 2020/878 y sus modificaciones)

## M SYSTEM ECLAT

Número de versión: V10-CLP  
Fecha de la revisión : 08/04/2024

7.3. Usos específicos finales.

Aroma.

7.4. Consejos de uso.

Homogeneizar antes de su uso.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL.

8.1. Parámetros de control.

| N° CAS | País | Designacion | Dosis | VLEP8h (ppm) | VLEP8h (mg/m3) | VLEPCT (ppm) | VLEPCT (mg/m3) |
|--------|------|-------------|-------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| ----   | ---- | ----        | ----  | ----         | ----           | ----         | ----           |

8.2. Controles de la exposición/ Protección individual.

8.2.1. Controles técnicos apropiados :

La manipulación ha de hacerse a una temperatura lo mas baja posible, asegurando una buena ventilación de los locales.

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal :

**Protección respiratoria :**

Evitar toda inhalación exesiva de vapores. Si fuera necesario llevar una mascarilla filtrante contra los gases. (EN14387 : 2004 + A1 : 2008)

**Protección ocular :**

Llevar gafas de protección.

**Protección de la piel :**

Evitar todo contacto con la piel. Usar guantes quimio-resistentes, si fuera necesario.

8.2.3. Controles de exposición medioambiental :

Evitar todo vertido a las alcantarillas y aguas de superficie o subterráneas, no enterrar.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(De conformidad con el artículo 2 del reglamento 2020/878 y sus modificaciones)

## M SYSTEM ECLAT

Número de versión: V10-CLP

Fecha de la revisión : 08/04/2024

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Aspecto                     | : líquido                    |
| Color                       | : incoloro a amarillo pálido |
| Olor                        | : Floral - Almizclada        |
| pH                          | : no apropiado               |
| Punto de fusión             | : no determinado             |
| Punto de ebullición         | : no determinado             |
| Propiedades explosivas      | : no explosivo               |
| Propiedades comburentes     | : no determinado             |
| Presión de vapor            | : < 2 mmHg                   |
| Densidad 20°C (d20/4)       | : 1,0014 / 1,0214            |
| Índice de refracción a 20°C | : 1,4562 / 1,4662            |
| Punto de inflamabilidad     | : >100 °C                    |
| Viscosidad                  | : no determinado             |
| Solubilidad                 | : Informacion no disponible  |

### 9.2. Información adicional.

Nada.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

### 10.1. Reactividad.

No presenta riesgos de reactividad por sí solo o en contacto con el agua.

Evitar el contacto con agentes oxidantes.

Para cualquier uso en alcohólico, sería preferible el uso de agua con pH ligeramente ácido (6-6,5).

### 10.2. Estabilidad química.

Estable en condiciones ambientales normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

Ninguna reacción peligrosa en condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse.

Evitar temperaturas próximas o por encima del punto de inflamación. No calentar los envases cerrados.

### 10.5. Materiales incompatibles.

Mantener alejado cualquier agente oxidante o material altamente alcalino o ácido.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos.

No se conocen productos de descomposición peligrosos en las condiciones recomendadas de almacenaje.

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA.

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### 11.1.1. Toxicidad aguda :

Ver punto 3 de la MSDS.

#### 11.1.2. Corrosión/irritación de la piel :

No hay datos toxicológicos sobre la mezcla en sí.

#### 11.1.3. Lesiones oculares graves/irritación ocular :

No hay datos toxicológicos sobre la mezcla en sí.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(De conformidad con el artículo 2 del reglamento 2020/878 y sus modificaciones)

## M SYSTEM ECLAT

Número de versión: V10-CLP

Fecha de la revisión : 08/04/2024

### 11.1.4. Sensibilización respiratoria o cutánea :

No hay datos toxicológicos sobre la mezcla en sí.

### 11.1.5. Mutagenicidad en células germinales :

No hay datos toxicológicos sobre la mezcla en sí.

### 11.1.6. Carcinogenicidad :

No hay datos toxicológicos sobre la mezcla en sí.

### 11.1.7. Toxicidad reproductiva :

No hay datos toxicológicos sobre la mezcla en sí.

### 11.1.8. Resumen de la evaluación de las propiedades CMR :

No hay datos toxicológicos sobre la mezcla en sí.

### 11.1.9. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única :

No hay datos toxicológicos sobre la mezcla en sí.

### 11.1.10. Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas :

No hay datos toxicológicos sobre la mezcla en sí.

### 11.1.11. Peligro de aspiración :

No hay datos toxicológicos sobre la mezcla en sí.

### 11.2. Información sobre otros peligros:

Los productos de perfumería no deben de ser ingeridos en ningún caso. Tenerlos alejados de cualquier comida o bebida.

## 12. INFORMACION ECOLOGICA.

### 12.1. Toxicidad.

Esta información no está disponible.

Para todas las sustancias enumeradas en el párrafo 3 y clasificadas EH A1 y/o EH C1, el FACTOR M es igual a 1.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad.

Esta información no está disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación.

Esta información no está disponible.

### 12.4. Movilidad en el suelo.

Esta información no está disponible.

### 12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB.

Esta mezcla no contiene ningún ingrediente que se considere persistente, bioacumulativo y tóxico (PBT) o muy persistente y muy bioacumulativo (vPvB) en niveles del 0,1% o superiores.

### 12.6. Propiedades disruptoras endocrinas.

La mezcla no contiene ningún ingrediente que se considere que tenga propiedades de alteración endocrina según el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1% o más.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(De conformidad con el artículo 2 del reglamento 2020/878 y sus modificaciones)

M SYSTEM ECLAT

Número de versión: V10-CLP  
Fecha de la revisión : 08/04/2024

12.7. Otros efectos adversos.

No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.  
Si la fragancia se clasifica como H410: Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos  
Si la fragancia está clasificada como H411: Tóxico para la vida acuática con efectos nocivos duraderos.  
Si la fragancia se clasifica como H412: Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos.

**Producto :**  
Deben llevarse a una planta autorizada o incinerado en planta homologada respetando las prescripciones reglamentarias locales. Evitar su eliminación a través de alcantarillas o su dispersión en el medio ambiente.

**Embalajes contaminados :**  
Los embalajes vacíos serán llevados a plantas homologadas para el tratamiento de desechos para su reciclado o eliminación.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE.

| Información reglamentaria | 14.1<br>UN numero<br>o<br>ID numero | 14.2<br>Designación oficial de transporte | 14.3<br>Clase | 14.4<br>Grupo de<br>embalaje | 14.5<br>Marina<br>contaminante | 14.6<br>Info |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|------------------------------|--------------------------------|--------------|
| ADR                       | nada                                | nada                                      | ---           | ---                          | ---                            | ---          |
| IATA                      | nada                                | nada                                      | ---           | ---                          | ---                            | ---          |
| IMDG                      | nada                                | nada                                      | ---           | ---                          | ---                            | ---          |

14.7. Envíos a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI.

No se aplica al producto tal como se suministra.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.

WGK : 1  
En base a los datos ecotoxicológicos disponibles, este producto está clasificado según los criterios europeos para la clasificación de preparados para el medio ambiente.

15.2. Evaluación de seguridad química.

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química de esta mezcla.

16. OTRA INFORMACION.

Descripción de las frases de riesgo que aparecen en el párrafo 3 :

| Clase/Cat. de peligro | Frases de peligro               |
|-----------------------|---------------------------------|
| Acute Tox. 4          | Acute Toxicity (oral) cat.4     |
| Aquatic Acute 1       | Acute Aquatic toxicity cat. 1   |
| Aquatic Chronic 1     | Chronic Aquatic toxicity cat. 1 |
| Aquatic Chronic 2     | Chronic Aquatic toxicity cat. 2 |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(De conformidad con el artículo 2 del reglamento 2020/878 y sus modificaciones)

## M SYSTEM ECLAT

Número de versión: V10-CLP

Fecha de la revisión : 08/04/2024

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Aquatic Chronic 3 | Chronic Aquatic toxicity cat. 3   |
| Eye Irrit. 2      | Eye Damage/eye irritation cat. 2  |
| Skin Irrit. 2     | Skin corrosion/ Irritation cat. 2 |

Texto completo de las frases H que aparecen en el párrafo 3 :

| Peligros | Frases de peligro                                                        |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|
| H302     | Nocivo en caso de ingestión.                                             |
| H315     | Provoca irritación cutánea.                                              |
| H319     | Provoca irritación ocular grave.                                         |
| H400     | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                |
| H410     | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H411     | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.     |
| H412     | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.     |

Leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad :

ADR: Acuerdo para el transporte de mercancías peligrosas por carretera.

CE: Comunidad Europea.

CLP: Clasificación, Etiquetado y Envasado.

CMR : Carcinogénico Mutagénico Reprotóxico.

ATE: Estimación de Toxicidad Aguda.

EU : Unión Europea.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

ID Number : Número de identificación.

IMDG: Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales.

M: factor M.

Nº EINECS: Inventario de sustancias químicas existentes en el mercado comunitario.

ELINCS No.: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas.

Nº CAS: Número del Servicio de Resumen Químico.

OMI : Organización Marítima Internacional.

PBT: Sustancia Persistente, Bioacumulable y Tóxica.

REP: Toxicidad Reproductiva.

SS: Sensibilización de la piel.

UFI: Identificador Único de Formulación.

UN : Naciones Unidas.

VLEP: Valor Límite de Exposición Ocupacional.

VLEPCT: Valor Límite de Exposición Ocupacional a Corto Plazo.

vPvB: Sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

WGK : Clase de peligro acuático.

ES : España.

La clasificación y los procedimientos utilizados para establecer la clasificación de la mezcla, de acuerdo con el reglamento CE N°1272/2008 CLP, se basan en un método de cálculo.

Reemplaza la versión v9-CLP

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(De conformidad con el artículo 2 del reglamento 2020/878 y sus modificaciones)

## M SYSTEM ECLAT

Número de versión: V10-CLP

Fecha de la revisión : 08/04/2024

---

Sección 2 modificada

Sección 3 modificada

Las informaciones que contiene esta ficha estan basadas sobre nuestros conocimientos del producto indicado y a la fecha indicada. La finalidad de esta ficha de Datos de Seguridad es la de dar información al usuario y le permita evaluar los riesgos para la seguridad y la salud durante el transporte, el almacenamiento o bien durante la utilización del producto en el lugar de trabajo. Se tarta tambien de llamar la atención de los usuarios sobre los posibles riesgos cuando el uso es distinto al que fue concebido.

*Documento editado informaticamente, válido sin firmar.*