

**CURYOM**

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última emisión: 2020/03/05  |
| 2.0     | 2025/01/22         | S188843446     | Fecha de la primera emisión: 2020/03/05 |

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**

Nombre del producto : CURYOM

Producto No. : A9441A

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Compañía : Syngenta, S.A.

Domicilio : Calle 116 No 7-15  
Bogotá D.C.  
Colombia

Teléfono : Línea gratuita Servicio al Cliente Colombia 01 8000 914842

Teléfono de emergencia : Cisproquim: (571) 2886012, 01 8000 916012, 01 8000 914842,  
Cartagena: (575) 6 685475

Fax : (571) 6 299 086

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Uso (s) recomendado (s) : Insecticida

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS****Clasificación según SGA (GHS)**

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4

Corrosión/irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 2B

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Carcinogenicidad : Categoría 2

Toxicidad a la reproducción : Categoría 1B

Peligro de aspiración : Categoría 1

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

**Etiqueta SGA (GHS)**

## CURYOM

|                |                                  |                              |   |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>2025/01/22 | Número de HDS:<br>S188843446 | Fecha de la última emisión: 2020/03/05<br>Fecha de la primera emisión: 2020/03/05 |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :

Peligro

Indicaciones de peligro :

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.  
 H315 + H320 Provoca irritación cutánea y ocular.  
 H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
 H351 Susceptible de provocar cáncer.  
 H360FD Puede dañar la fertilidad. Puede dañar al feto.  
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

**Prevención:**

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.  
 P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
 P261 Evitar respirar nieblas o vapores.  
 P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.  
 P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.  
 P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
 P273 No dispersar en el medio ambiente.  
 P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Intervención:**

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  
 P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
 P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.  
 P331 NO provocar el vómito.  
 P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.  
 P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.  
 P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.  
 P391 Recoger los vertidos.

**Almacenamiento:**

P405 Guardar bajo llave.

## CURYOM

|                |                                  |                              |   |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>2025/01/22 | Número de HDS:<br>S188843446 | Fecha de la última emisión: 2020/03/05<br>Fecha de la primera emisión: 2020/03/05 |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|

### Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

### Otros peligros no clasificables

Este producto contiene un compuesto de anticolinesterasa. No use ni manipule tales productos si el médico lo desaconseja.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

### Componentes

| Nombre químico                            | CAS No.     | Concentración (% w/w) |
|---|-------------|-----------------------|
| Profenofós (ISO)                          | 41198-08-7  | >= 30 -< 50           |
| solvent naphtha (petroleum), highly arom. | 64742-94-5  | >= 30 -< 50           |
| 2-methyl-naphthalene                      | 91-57-6     | >= 5 -< 10            |
| castor oil, ethoxylated                   | 61791-12-6  | >= 5 -< 10            |
| naftaleno                                 | 91-20-3     | >= 5 -< 10            |
| 1-methyl-naphthalene                      | 90-12-0     | >= 2,5 -< 5           |
| Lufenurón (ISO)                           | 103055-07-8 | >= 2,5 -< 5           |
| calcium dodecylbenzene sulphonate         | 26264-06-2  | >= 3 -< 5             |
| soybean oil, epoxidized                   | 8013-07-8   | >= 2,5 -< 5           |
| 2-ethylhexan-1-ol                         | 104-76-7    | >= 1 -< 2,5           |
| 1-bromopropano                            | 106-94-5    | >= 0,1 -< 0,25        |

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Tenga el envase, etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.
- En caso de inhalación : Lleve a la víctima al aire fresco.  
Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Lávese inmediatamente con agua abundante.  
Si continúa la irritación de la piel, llame al médico.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.  
Quítese los lentes de contacto.  
Consulte inmediatamente a un médico.
- En caso de ingestión : En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.  
NO provocar el vómito.
- Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados : El envenenamiento produce efectos asociados con la actividad anticolinesterasa que podrían incluir:  
Náusea  
Diarrea

## CURYOM

|                |                                  |                              |   |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>2025/01/22 | Número de HDS:<br>S188843446 | Fecha de la última emisión: 2020/03/05<br>Fecha de la primera emisión: 2020/03/05 |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|

|  |   |
|--|---|
| Notas especiales para un medico tratante | <p>Vómitos<br/>Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía.<br/>Nocivo en caso de ingestión.<br/>Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.<br/>Provoca irritación cutánea y ocular.<br/>Puede provocar una reacción cutánea alérgica.<br/>Susceptible de provocar cáncer.<br/>Puede dañar la fertilidad. Puede dañar al feto.</p> <p>: Considere la posibilidad de tomar muestras de sangre venosa para la determinación de la actividad de la colinesterasa en sangre (use el tubo de heparina)</p> <p>Administrar sulfato de atropina como antídoto.<br/>Antídotos específicos son oximas (por ejemplo Pralidoxima) o toxogonina®<br/>No provoque el vómito: contiene destilados de petróleo y/o disolventes aromáticos.</p> |
|--|---|

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

|  |  |
|--|--|
| Medios de extinción apropiados                         | <p>: Medios de extinción - incendios pequeños<br/>Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.<br/>Medios de extinción - incendios importantes<br/>Espuma resistente a los alcoholes<br/>o<br/>Agua pulverizada</p> |
| Agentes de extinción inapropiados                      | <p>: No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.</p>   |
| Peligros específicos durante la extinción de incendios | <p>: Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).<br/>Exposición a productos de descomposición puede causar problemas de salud.</p>         |
| Productos de combustión peligrosos                     | <p>: Óxidos de carbono<br/>Óxidos de nitrógeno (NOx)<br/>Compuestos clorados<br/>Compuestos de flúor<br/>Compuestos de bromo<br/>Óxidos de fósforo<br/>óxidos de azufre</p>  |
| Métodos específicos de extinción                       | <p>: No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.<br/>Enfriar con agua los contenedores cerrados expuestos al fuego.</p>   |
| Equipo de protección especial para los bomberos        | <p>: Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.</p>  |

## CURYOM

|                |                                  |                              |   |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>2025/01/22 | Número de HDS:<br>S188843446 | Fecha de la última emisión: 2020/03/05<br>Fecha de la primera emisión: 2020/03/05 |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|

### SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13).  
Limpie a fondo la superficie contaminada.  
Limpie con detergentes. Evite los disolventes.  
Retener y eliminar el agua contaminada.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Consejos para una manipulación segura : No se requieren medidas de protección especiales contra incendios.  
Evite el contacto con los ojos y la piel.  
No coma, beba, ni fume durante su utilización.  
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
- Condiciones para el almacenamiento seguro : No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.  
Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado.  
Manténgase fuera del alcance de los niños.  
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

| Componentes                               | CAS No.    | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible        | Bases     |
|---|------------|-------------------------------------|---|-----------|
| Profenofós (ISO)                          | 41198-08-7 | TWA                                 | 3 mg/m <sup>3</sup>                                     | Syngenta  |
| solvent naphtha (petroleum), highly arom. | 64742-94-5 | TWA                                 | 8 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>                           | Proveedor |
|   |            | TWA                                 | 200 mg/m <sup>3</sup><br>(vapor total de hidrocarburos) | ACGIH     |
| 2-methyl-naphthalene                      | 91-57-6    | SL                                  | 0,05 ppm<br>3 mg/100 cm <sup>2</sup>                    | ACGIH     |
| naftaleno                                 | 91-20-3    | TWA                                 | 10 ppm  | ACGIH     |
| 1-methyl-naphthalene                      | 90-12-0    | SL                                  | 0,05 ppm<br>3 mg/100 cm <sup>2</sup>                    | ACGIH     |

## CURYOM

Versión 2.0      Fecha de revisión: 2025/01/22      Número de HDS: S188843446      Fecha de la última emisión: 2020/03/05  
 Fecha de la primera emisión: 2020/03/05

|                   |             |     |                     |          |
|-------------------|-------------|-----|---------------------|----------|
| Lufenurón (ISO)   | 103055-07-8 | TWA | 5 mg/m <sup>3</sup> | Syngenta |
| 2-ethylhexan-1-ol | 104-76-7    | TWA | 5 ppm               | ACGIH    |
| 1-bromopropano    | 106-94-5    | TWA | 0,1 ppm             | ACGIH    |

**Medidas de ingeniería** : La contención y / o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso.

Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

Si es necesario buscar asesoramiento en higiene ocupacional

### Protección personal

**Protección respiratoria** : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.  
 Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

**Protección de las manos**

Material : Caucho nitrilo  
 Tiempo de penetración : > 480 min  
 Espesor del guante : 0,5 mm

**Observaciones** : Usar guantes de protección. La elección de un guante apropiado no depende únicamente de su material sino también de otras características de calidad que pueden diferir de un fabricante a otro. Se deben observar las instrucciones correspondientes a la permeabilidad y al tiempo de ruptura suministradas por el proveedor de los guantes. También se deben tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las que se utiliza el producto, como por ejemplo el peligro de cortes, abrasión y el tiempo de contacto. El tiempo de ruptura depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y, por lo tanto, debe ser medido en cada uno de los casos. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si hay alguna indicación de degradación o penetración de sustancias químicas.

**Protección de los ojos** : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro  
 Siempre use gafas de seguridad cuando no se pueda excluir una posibilidad de contacto inadvertido del producto con los ojos.

**Protección de la piel y del cuerpo** : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

Lleve cuando sea apropiado:

Ropa impermeable

**Medidas de protección** : El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual.

Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar ase-

## CURYOM

|                |                                  |                              |   |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>2025/01/22 | Número de HDS:<br>S188843446 | Fecha de la última emisión: 2020/03/05<br>Fecha de la primera emisión: 2020/03/05 |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|

soramiento profesional adecuado.

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|   |   |  |
|---|---|--|
| Aspecto   | : | líquido  |
| Color   | : | amarillo claro a marrón oscuro                                       |
| Olor  | : | Repugnante   |
| Umbral de olor  | : | Sin datos disponibles  |
| pH  | : | 3 - 7<br>Concentración: 1 %w/v                                       |
| Punto de fusión/ congelación  | : | Sin datos disponibles  |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición               | : | Sin datos disponibles  |
| Punto de inflamación  | : | 98,5 °C<br><br>Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens |
| Tasa de evaporación   | : | Sin datos disponibles  |
| Inflamabilidad (sólido, gas)  | : | Sin datos disponibles  |
| Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior | : | Sin datos disponibles  |
| Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior | : | Sin datos disponibles  |
| Presión de vapor  | : | Sin datos disponibles  |
| Densidad relativa de vapor  | : | Sin datos disponibles  |
| Densidad  | : | 1,1905 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)                                     |
| Solubilidad   |   |  |
| Solubilidad en otros disolventes                                    | : | No soluble   |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua                               | : | Sin datos disponibles  |
| Temperatura de ignición espontánea                                  | : | 475 °C   |
| Temperatura de descomposición                                       | : | Sin datos disponibles  |
| Viscosidad  |   |  |
| Viscosidad, dinámica  | : | 13,4 mPa.s ( 40 °C)<br><br>30,3 mPa.s ( 20 °C)                       |

## CURYOM

|                |                                  |                              |   |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>2025/01/22 | Número de HDS:<br>S188843446 | Fecha de la última emisión: 2020/03/05<br>Fecha de la primera emisión: 2020/03/05 |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Viscosidad, cinemática            | : | Sin datos disponibles                                |
| Propiedades explosivas            | : | No explosivo   |
| Propiedades comburentes           | : | La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante. |
| Características de las partículas | : |  |
| Tamaño de las partículas          | : | Sin datos disponibles                                |

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|  |   |   |
|--|---|---|
| Reactividad                            | : | Ninguno razonablemente previsible.                                      |
| Estabilidad química                    | : | Estable en condiciones normales.  |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : | No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal. |
| Condiciones que deben evitarse         | : | No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.       |
| Materiales incompatibles               | : | Ninguno conocido.   |
| Productos de descomposición peligrosos | : | No se conocen productos de descomposición peligrosos.                   |

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

|   |   |  |
|---|---|--|
| Información sobre las rutas probables de exposición | : | Ingestión<br>Inhalación<br>Contacto con la piel<br>Contacto con los ojos |
|---|---|--|

#### Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión.

#### Producto:

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Toxicidad oral aguda           | : | DL50 (Rata, machos y hembras): > 500 - < 2.000 mg/kg<br><br>Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de una sola ingestión.  |
| Toxicidad aguda por inhalación | : | CL50 (Rata, machos y hembras): > 4,92 mg/l<br>Tiempo de exposición: 4 h<br>Prueba de atmosfera: polvo/niebla<br>Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación |
| Toxicidad dérmica aguda        | : | DL50 (Rata, machos y hembras): > 4.000 mg/kg<br>Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda  |

#### Componentes:

#### **Profenofós (ISO):**

## CURYOM

|                |                                  |                              |   |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>2025/01/22 | Número de HDS:<br>S188843446 | Fecha de la última emisión: 2020/03/05<br>Fecha de la primera emisión: 2020/03/05 |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): 350 - 1.100 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 2,03 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): 472 mg/kg  
  
DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg

### 2-methyl-naphthalene:

Toxicidad oral aguda : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de una sola ingestión.

### castor oil, ethoxylated:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Toxicidad aguda por inhalación : CL50: Tiempo de exposición: 8 h  
Prueba de atmosfera: vapor  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

### naftaleno:

Toxicidad oral aguda : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de una sola ingestión.

### 1-methyl-naphthalene:

Toxicidad oral aguda : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de una sola ingestión.

### Lufenurón (ISO):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): > 2.000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 2.350 mg/m3  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

## CURYOM

|                |                                  |                              |   |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>2025/01/22 | Número de HDS:<br>S188843446 | Fecha de la última emisión: 2020/03/05<br>Fecha de la primera emisión: 2020/03/05 |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|

### soybean oil, epoxidized:

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Toxicidad oral aguda    | : DL50 (Rata): 21.000 mg/kg     |
| Toxicidad dérmica aguda | : DL50 (Conejo): > 20.000 mg/kg |

### 2-ethylhexan-1-ol:

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Toxicidad oral aguda           | : DL50 (Rata): 2.047 mg/kg  |
| Toxicidad aguda por inhalación | : CL50 (Rata): > 0,89 - 5,3 mg/l<br>Tiempo de exposición: 4 h<br>Prueba de atmosfera: polvo/niebla<br>Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de una inhalación a corto plazo. |
| Toxicidad dérmica aguda        | : DL50 (Rata): > 3.000 mg/kg<br>Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda   |

### Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

#### Producto:

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Especies  | : Conejo          |
| Resultado | : Irrita la piel. |

#### Componentes:

#### **Profenofós (ISO):**

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Especies  | : Conejo                       |
| Resultado | : Ligera irritación de la piel |

#### **castor oil, ethoxylated:**

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Especies  | : Conejo            |
| Resultado | : No irrita la piel |

#### **Lufenurón (ISO):**

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Especies  | : Conejo            |
| Resultado | : No irrita la piel |

#### **calcium dodecylbenzene sulphonate:**

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Resultado | : Irrita la piel. |
|-----------|-------------------|

#### **soybean oil, epoxidized:**

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Resultado | : No irrita la piel |
|-----------|---------------------|

#### **2-ethylhexan-1-ol:**

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Especies  | : Conejo          |
| Resultado | : Irrita la piel. |

**CURYOM**

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última emisión: 2020/03/05  |
| 2.0     | 2025/01/22         | S188843446     | Fecha de la primera emisión: 2020/03/05 |

---

**1-bromopropano:**

Especies : Conejo  
Resultado : Irrita la piel.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular**

Provoca irritación ocular.

**Producto:**

Especies : Conejo  
Resultado : Ligera irritación de los ojos

**Componentes:****Profenofós (ISO):**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos

**castor oil, ethoxylated:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos

**Lufenurón (ISO):**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos

**calcium dodecylbenzene sulphonate:**

Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

**soybean oil, epoxidized:**

Resultado : No irrita los ojos

**2-ethylhexan-1-ol:**

Especies : Conejo  
Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

**1-bromopropano:**

Especies : Conejo  
Resultado : Irritación de los ojos

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

**Sensibilización respiratoria**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**CURYOM**

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última emisión: 2020/03/05  |
| 2.0     | 2025/01/22         | S188843446     | Fecha de la primera emisión: 2020/03/05 |

**Producto:**

Especies : Conejillo de Indias  
Resultado : Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

**Componentes:****Profenofós (ISO):**

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| Tipo de Prueba | : | Ensayo del ganglio linfático local (LLNA)                      |
| Especies       | : | Ratón  |
| Resultado      | : | El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1A. |

**castor oil, ethoxylated:**

Resultado : No es una sensibilizador de la piel.

**Lufenurón (ISO):**

Especies : Conejillo de Indias  
Resultado : Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

**2-ethylhexan-1-ol:**

Especies : Humanos  
Resultado : No es una sensibilizador de la piel.

**Mutagenicidad en células germinales**

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Componentes:****Profenofós (ISO):**

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

**castor oil, ethoxylated:**

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

**Lufenurón (ISO):**

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

**2-ethylhexan-1-ol:**

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

**Carcinogenicidad**

Susceptible de provocar cáncer.

## CURYOM

|                |                                  |                              |   |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>2025/01/22 | Número de HDS:<br>S188843446 | Fecha de la última emisión: 2020/03/05<br>Fecha de la primera emisión: 2020/03/05 |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|

### Componentes:

#### **Profenofós (ISO):**

Carcinogenicidad - Valoración : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

#### **castor oil, ethoxylated:**

Carcinogenicidad - Valoración : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

#### **naftaleno:**

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia limitada sobre la carcinogenicidad en estudios con animales

#### **Lufenurón (ISO):**

Carcinogenicidad - Valoración : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

#### **2-ethylhexan-1-ol:**

Carcinogenicidad - Valoración : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

#### **1-bromopropano:**

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia limitada sobre la carcinogenicidad en estudios con animales

### **Toxicidad para la reproducción**

Puede dañar la fertilidad. Puede dañar al feto.

### Componentes:

#### **Profenofós (ISO):**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No tóxico para la reproducción

#### **castor oil, ethoxylated:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No tóxico para la reproducción, No hay efectos en o a través de la lactancia

#### **Lufenurón (ISO):**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No tóxico para la reproducción

#### **2-ethylhexan-1-ol:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No tóxico para la reproducción, No hay efectos en o a través de la lactancia

#### **1-bromopropano:**

Toxicidad para la reproducción : Clara evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y

## CURYOM

|                |                                  |                              |   |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>2025/01/22 | Número de HDS:<br>S188843446 | Fecha de la última emisión: 2020/03/05<br>Fecha de la primera emisión: 2020/03/05 |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|

ción - Valoración la fertilidad, con base en experimentos con animales., Clara evidencia de efectos adversos para el desarrollo, con base en experimentos con animales.

### Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Componentes:

##### **castor oil, ethoxylated:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única.

##### **2-ethylhexan-1-ol:**

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única, categoría 3 con irritación del tracto respiratorio.

##### **1-bromopropano:**

Órganos Diana : Sistema respiratorio  
Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única, categoría 3 con irritación del tracto respiratorio.

Órganos Diana : Sistema nervioso central  
Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única, categoría 3 con efectos narcóticos.

### Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### Componentes:

##### **Profenofós (ISO):**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida.

##### **castor oil, ethoxylated:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida.

##### **Lufenurón (ISO):**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida.

##### **2-ethylhexan-1-ol:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida.

## CURYOM

|                |                                  |                              |   |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>2025/01/22 | Número de HDS:<br>S188843446 | Fecha de la última emisión: 2020/03/05<br>Fecha de la primera emisión: 2020/03/05 |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|

### 1-bromopropano:

Órganos Diana : Hígado, Sistema nervioso central  
 Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida, categoría 2.

### Toxicidad por aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

### Componentes:

#### solvent naphtha (petroleum), highly arom.:

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### Ecotoxicidad

#### Componentes:

#### Profenofós (ISO):

|  |   |   |
|--|---|---|
| Toxicidad para peces   | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 0,025 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h   |
|  |   | CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 0,122 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h<br>Tipo de Prueba: Ensayo dinámico              |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos                     | : | CL50 (Americamysis (camarón misidáceo)): 0,0024 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h  |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas                                   | : | ErC50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 2 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h                                       |
|  |   | NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 0,38 mg/l<br>Punto final: Tasa de crecimiento<br>Tiempo de exposición: 72 h |
| Factor-M (Toxicidad acuática aguda)  | : | 1.000   |
| Toxicidad para peces (Toxicidad crónica)                                     | : | NOEC (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 0,002 mg/l<br>Tiempo de exposición: 30 d<br>Tipo de Prueba: Primera fase de vida         |
| Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : | NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,0002 mg/l<br>Tiempo de exposición: 42 d   |
|  |   | NOEC (Americamysis (camarón misidáceo)): 0,00022 mg/l<br>Tiempo de exposición: 28 d   |
| Factor-M (Toxicidad acuática crónica)  | : | 100   |

## CURYOM

|                |                                  |                              |   |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>2025/01/22 | Número de HDS:<br>S188843446 | Fecha de la última emisión: 2020/03/05<br>Fecha de la primera emisión: 2020/03/05 |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|

### solvent naphtha (petroleum), highly arom.:

#### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2-methyl-naphthalene:

#### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### castor oil, ethoxylated:

Toxicidad para peces : CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): 14,15 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

### naftaleno:

#### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 1-methyl-naphthalene:

#### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Lufenurón (ISO):

Toxicidad para peces : CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): > 29 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,0011 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

CL50 (Americamysis (camarón misidáceo)): 0,000042 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10.000

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 0,069 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : NOEC (Invertebrados): 0,0003 mg/l  
Tiempo de exposición: 129 d

## CURYOM

|                |                                  |                              |   |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>2025/01/22 | Número de HDS:<br>S188843446 | Fecha de la última emisión: 2020/03/05<br>Fecha de la primera emisión: 2020/03/05 |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|

(Toxicidad crónica)

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 100

Toxicidad hacia los microorganismos : CE50 (lodos activados): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h

### calcium dodecylbenzene sulphonate:

#### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### soybean oil, epoxidized:

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 10 - 32 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 18 - 56 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabeza)): 16,4 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 18 - 32 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

### 2-ethylhexan-1-ol:

Toxicidad para peces : CL50 (Leuciscus idus (Orfe dorado)): 17,1 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 39 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 16,6 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 5,3 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : EC10 (Danio rerio (pez zebra)): 0,28 mg/l  
Tiempo de exposición: 35 d

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : EC10 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,5 mg/l

### 1-bromopropano:

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 24,3 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 99,3 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las al- : CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga dulceacuícola)): 72



## CURYOM

|                |                                  |                              |   |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>2025/01/22 | Número de HDS:<br>S188843446 | Fecha de la última emisión: 2020/03/05<br>Fecha de la primera emisión: 2020/03/05 |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|---|

les  
Estabilidad en suelo : Tiempo de disipación: 1,9 - 2,9 d  
Porcentaje de disipación: 50 % (DT50)  
Observaciones: El producto no es permanente.

### Lufenurón (ISO):

Distribución entre los com- : Observaciones: inmóvil  
partimentos medioambienta-  
les

Estabilidad en suelo : Tiempo de disipación: 28 d  
Porcentaje de disipación: 50 % (DT50)  
Observaciones: El producto no es permanente.

### Otros efectos adversos

#### Componentes:

#### Profenofós (ISO):

Resultados de la evaluación : La sustancia no es persistente, móvil ni tóxica (PBM). La sus-  
del PBT y vPvB tancia no es muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

#### naftaleno:

Resultados de la evaluación : La sustancia no es persistente, móvil ni tóxica (PBM). La sus-  
del PBT y vPvB tancia no es muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

#### Lufenurón (ISO):

Resultados de la evaluación : La sustancia no es persistente, móvil ni tóxica (PBM). La sus-  
del PBT y vPvB tancia no es muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

#### 2-ethylhexan-1-ol:

Resultados de la evaluación : La sustancia no es persistente, móvil ni tóxica (PBM).  
del PBT y vPvB

## SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

### Métodos de eliminación

Residuos : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el  
producto químico o el contenedor utilizado.  
No elimine el desecho en el alcantarillado.  
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la dis-  
posición o incineración.  
Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa  
local.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.  
Enjuague los recipientes tres veces.  
Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local  
o a la eliminación de residuos.  
No reutilice los recipientes vacíos.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Regulaciones internacionales

## CURYOM

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última emisión: 2020/03/05  |
| 2.0     | 2025/01/22         | S188843446     | Fecha de la primera emisión: 2020/03/05 |

### UNRTDG

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Número ONU                        | : | UN 3082  |
| Designación oficial de transporte | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(PROFENOFOS, SOLVENT NAPHTHA)   |
| Clase                             | : | 9  |
| Grupo de embalaje                 | : | III  |
| Etiquetas                         | : | 9  |
| Peligroso para el medio ambiente  | : | si   |
| Observaciones                     | : | Es posible que el producto esté sujeto a exenciones cuando se trate de embalaje individual o compuesto que contenga una cantidad neta por envase individual o interior a 5 l o menos en el caso de los líquidos o que tenga una masa neta de 5 kg o menos en el caso de los sólidos. |

### IATA-DGR

|  |   |  |
|--|---|--|
| No. UN/ID                                    | : | UN 3082  |
| Designación oficial de transporte            | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(PROFENOFOS, SOLVENT NAPHTHA)   |
| Clase  | : | 9  |
| Grupo de embalaje                            | : | III  |
| Etiquetas                                    | : | Miscellaneous  |
| Instrucción de embalaje (avión de carga)     | : | 964  |
| Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) | : | 964  |
| Peligroso para el medio ambiente             | : | si   |
| Observaciones                                | : | Es posible que el producto esté sujeto a exenciones cuando se trate de embalaje individual o compuesto que contenga una cantidad neta por envase individual o interior a 5 l o menos en el caso de los líquidos o que tenga una masa neta de 5 kg o menos en el caso de los sólidos. |

### Código-IMDG

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Número ONU                        | : | UN 3082  |
| Designación oficial de transporte | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.<br>(PROFENOFOS, SOLVENT NAPHTHA)   |
| Clase                             | : | 9  |
| Grupo de embalaje                 | : | III  |
| Etiquetas                         | : | 9  |
| Código EmS                        | : | F-A, S-F   |
| Contaminante marino               | : | si   |
| Observaciones                     | : | Es posible que el producto esté sujeto a exenciones cuando se trate de embalaje individual o compuesto que contenga una cantidad neta por envase individual o interior a 5 l o menos en el caso de los líquidos o que tenga una masa neta de 5 kg o menos en el caso de los sólidos. |

### Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

**CURYOM**

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última emisión: 2020/03/05  |
| 2.0     | 2025/01/22         | S188843446     | Fecha de la primera emisión: 2020/03/05 |

**Precauciones especiales para los usuarios**

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION****Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla**

Reglamentación sobre el control de la importación, fabricación, venta, distribución, transporte y uso de sustancias que pueden ser utilizadas para el procesamiento de drogas que producen dependencia. : propan-2-ol

Listado de Sustancias incluídas como Sustancias de Control Especial y Sometidas a Fiscalización por el Ministerio de Salud y Protección Social : No aplicable

Resolución 2715 de 2014 Por la cual se establecen las sustancias que deben ser objeto de registro de control de venta al menudeo, con base en los criterios de clasificación que se definen. : No aplicable

**SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES**

Fecha de revisión : 2025/01/22

formato de fecha : aaaa/mm/dd

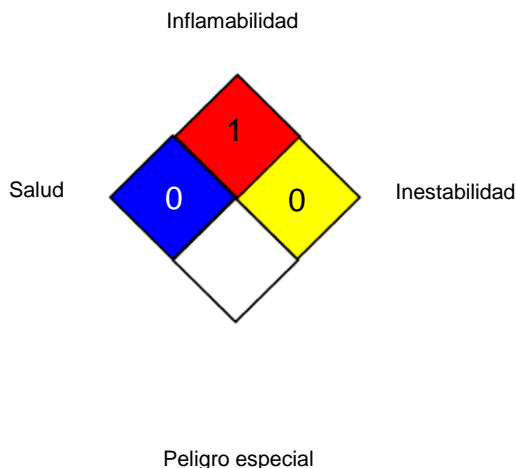
Los elementos en los que se hicieron cambios a la versión previa están resaltados en el cuerpo de este documento con dos líneas verticales.

**Información adicional**

**CURYOM**

Versión 2.0      Fecha de revisión: 2025/01/22      Número de HDS: S188843446      Fecha de la última emisión: 2020/03/05  
 Fecha de la primera emisión: 2020/03/05

**NFPA:**



**HMIS® IV:**

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| <b>SALUD</b>          | / | 1 |
| <b>INFLAMABILIDAD</b> |   | 1 |
| <b>RIESGO FÍSICO</b>  |   | 0 |

Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "\*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

**Texto completo de otras abreviaturas**

- ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
- Syngenta : Syngenta Límites de exposición ocupacional
- ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado
- ACGIH / SL : Valor límite de umbral - límite de superficie (TLV-SL)
- Syngenta / TWA : Tiempo promedio ponderado

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento

**CURYOM**

|         |                    |                |   |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última emisión: 2020/03/05  |
| 2.0     | 2025/01/22         | S188843446     | Fecha de la primera emisión: 2020/03/05 |

(EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TECI - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

CO / 1X