

**CURZATE M-8**

|         |                    |              |                                               |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2021/12/03         | 800080000233 | Fecha de la primera expedición:<br>2021/12/03 |

Corteva Agriscience™ le recomienda y espera que lea y comprenda la Ficha de seguridad al completo ya que contiene información importante. Esta Ficha de seguridad proporciona a los usuarios información relacionada con la protección de la salud y la seguridad en el lugar de trabajo, así como la protección del medio ambiente y da indicaciones sobre cómo proceder en caso de emergencia. Las personas que utilizan y aplican el producto deberán referirse principalmente a la etiqueta que se adjunta o acompaña al contenedor del producto. Esta Ficha de Seguridad observa los estándares y requisitos reglamentarios de Colombia y puede que no cumpla con los requisitos reglamentarios de otros países.

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**

Nombre del producto : CURZATE M-8

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor****IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA****Fabricante / importador**

Corteva Agriscience de Colombia S.A.S.  
CALLE 113 NO 7-21  
EDIFICIO TELEPORT - TORRE A OFICINA 1401  
110111, BOGOTÁ  
Colombia

Numero para información al cliente : +57 1 2595900 / +57 5 3759345

E-mail de contacto : SDS@corteva.com

Teléfono de emergencia : (57) 5-6932833

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

Uso recomendado : Fungicida

Restricciones de uso : Emplee el producto únicamente para los usos especificados anteriormente.

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación SGA**

Toxicidad para la reproducción : Categoría 2

Peligro a corto plazo (agudo) : Categoría 1

™ ® Marcas comerciales de Corteva Agriscience y sus compañías filiales.

## CURZATE M-8

Versión 1.0      Fecha de revisión: 2021/12/03      Número SDS: 800080000233      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 2021/12/03

para el medio ambiente acuático

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

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.  
**Intervención:**  
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P391 Recoger el vertido.  
**Almacenamiento:**  
P405 Guardar bajo llave.  
**Eliminación:**  
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**Otros peligros que no dan lugar a la clasificación**

Ninguna conocida.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Sustancia / Mezcla : Mezcla

**Componentes**

| Nombre químico   | No. CAS    | Concentración (% w/w) |
|------------------|------------|-----------------------|
| Mancozeb (ISO)   | 8018-01-7  | >= 60 -< 70           |
| Cimoxanilo (ISO) | 57966-95-7 | >= 3 -< 10            |

## CURZATE M-8

Versión 1.0      Fecha de revisión: 2021/12/03      Número SDS: 800080000233      Fecha de la última expedición: -  
 Fecha de la primera expedición: 2021/12/03

|            |          |                 |
|------------|----------|-----------------|
| Sacarosa   | 57-50-1  | $\geq 10$ -< 20 |
| metenamina | 100-97-0 | $\geq 0,3$ -< 1 |

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Tenga a la mano el contenedor o la etiqueta del producto cuando llame al centro de intoxicaciones, al médico o cuando vaya a tratamiento.  
 Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.  
 Puede ser necesaria la respiración artificial y/o el oxígeno.  
 Llame a un centro de control de venenos o a un doctor para asesoría sobre el tratamiento.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
 Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos.  
 Llame a un centro de control de venenos o a un doctor para asesoría sobre el tratamiento.
- En caso de contacto con los ojos : Sostenga abiertos los ojos y enjuáguelos con agua tibia y suavemente durante 15 - 20 minutos.  
 Si hay lentes de contacto, remuévalos después de los primeros 5 minutos; después continúe enjuagando el ojo.  
 Llame a un centro de control de venenos o a un doctor para asesoría sobre el tratamiento.
- Por ingestión : Dele a la persona que beba un sorbo de agua si es capaz de tragar.  
 NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento.  
 Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
 Llame a un centro de control de venenos o a un doctor para asesoría sobre el tratamiento.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : El contacto con la piel puede provocar los siguientes síntomas:  
 Eritema  
 Dermatitis  
 Sensibilización  
 Irritación  
 La inhalación puede provocar los siguientes síntomas:  
 Aparición asmática  
 Irritación  
 Efectos sensibilizantes  
 La ingestión puede provocar los siguientes síntomas:  
 Náusea  
 Vómitos  
 Diarrea  
 Molestias gastrointestinales

## CURZATE M-8

|         |                    |              |                                               |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2021/12/03         | 800080000233 | Fecha de la primera expedición:<br>2021/12/03 |

Depresión del sistema nervioso central  
Dolor de cabeza  
Falta de coordinación  
Desorientación  
Los efectos son más graves si se consume alcohol.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

|                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados                                           | : | Spray de agua<br>Espuma resistente al alcohol<br>Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )<br>Producto químico en polvo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Medios de extinción no apropiados                                        | : | Ninguna conocida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Peligros específicos en la lucha contra incendios                        | : | La exposición los a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.<br>No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Productos de combustión peligrosos                                       | : | Óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> )<br>Óxidos de carbono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Métodos específicos de extinción                                         | : | Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.<br>Evacuar la zona.<br>Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.<br>El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.<br>El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.<br>Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. |
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : | En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.<br>Utilícese equipo de protección individual.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

|                                                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : | Evite la formación de polvo.<br>Evitar respirar el polvo.<br>Utilícese equipo de protección individual.<br>Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual. |
| Precauciones relativas al                                                    | : | Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, infor-                                                                                                                                                                                |

## CURZATE M-8

|         |                    |              |                                               |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2021/12/03         | 800080000233 | Fecha de la primera expedición:<br>2021/12/03 |

|                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| medio ambiente                                 |   | <p>mar a las autoridades respectivas.</p> <p>La descarga en el ambiente debe ser evitada.</p> <p>Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.</p> <p>Retener y eliminar el agua contaminada.</p> <p>Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.</p> <p>Evitar la entrada en suelo, zanjas, alcantarillas aguas subterráneas. Ver sección 12, Información ecológica.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Métodos y material de contención y de limpieza | : | <p>La descarga y la eliminación de este material pueden estar regulados por reglamentos locales o nacionales, al igual que los materiales y elementos empleados en la limpieza de las descargas.</p> <p>Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo.</p> <p>El material recuperado debe almacenarse en un contenedor con orificios. Los orificios deben evitar el ingreso de agua ya que se puede producir una reacción con el material derramado que puede provocar la sobrepresurización del contenedor.</p> <p>Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.</p> <p>Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.</p> <p>Ver Sección 13, Consideraciones relativas a la eliminación, para información adicional.</p> |

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

|                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consejos para una manipulación segura | : | <p>Evitar la formación de partículas respirables.</p> <p>No respirar vapores/polvo.</p> <p>Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.</p> <p>Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.</p> <p>No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.</p> <p>Evitar la inhalación de vapor o neblina.</p> <p>No lo trague.</p> <p>Evítese el contacto con los ojos y la piel.</p> <p>Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.</p> <p>Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.</p> <p>Evite altas concentraciones de polvo en el aire y la acumulación de polvo en el equipo. Un polvo de este material en el aire puede crear una explosión de polvo. Para evitar explosiones de polvo, utilice conexiones y puesta a tierra para operaciones capaces de generar electricidad estática. Proteja todo el equipo de explosiones siguiendo las pautas aplicables</p> |
| Condiciones para el almacenaje seguro | : | <p>Almacenar en un recipiente cerrado.</p> <p>Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cui-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## CURZATE M-8

Versión 1.0      Fecha de revisión: 2021/12/03      Número SDS: 800080000233      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 2021/12/03

dadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.  
Guardar en contenedores etiquetados correctamente.  
Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

Material de embalaje : Material inapropiado: Ninguna conocida.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

## Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

| Componentes | No. CAS  | Tipo de valor<br>(Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible | Base    |
|-------------|----------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|
| Sacarosa    | 57-50-1  | TWA                                    | 10 mg/m3                                         | ACGIH   |
| metenamina  | 100-97-0 | TWA                                    | 10 mg/m3                                         | Dow IHG |

**Medidas de ingeniería** : Proveer una extracción apropiada y recogida de polvo en la maquinaria.  
Utilice ventilación suficiente para mantener la exposición de los empleados por debajo de los límites recomendados.

**Protección personal**

## Protección de las manos

Observaciones : Guantes protectores

Protección de los ojos : Use equipo de protección ocular para evitar el contacto con esta sustancia.  
Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

Protección de la piel y del cuerpo : Usar ropa de protección como guantes, mandil, botas u overol , conforme se requiera.

Medidas de protección : Deseche la ropa y otros materiales absorbentes que se hayan mojado o contaminado fuertemente con este producto. No reutilizarlos.  
Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y mantenimiento de su EPP. Si las instrucciones de lavado no existen, use detergente y agua caliente. Mantenga y lave su EPP separado de la demás ropa.  
El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.  
Inspeccionar toda la ropa de protección química antes del uso. La ropa y los guantes deben de ser cambiados en caso de un deterioro químico físico o si está contaminado.  
Solamente los manipuladores protegidos pueden estar en el área durante la aplicación.

## CURZATE M-8

|         |                    |              |                                               |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2021/12/03         | 800080000233 | Fecha de la primera expedición:<br>2021/12/03 |

Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
Evitar respirar el polvo.  
Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, mascar chicle o usar tabaco.  
Quítese el Equipo de Protección Personal inmediatamente después de haber manejado este producto

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                                                                       |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Aspecto                                                               | : polvo                           |
| Color                                                                 | : amarillo claro                  |
| Olor                                                                  | : sulfuroso                       |
| Umbral olfativo                                                       | : Sin datos disponibles           |
| pH                                                                    | : 7,4<br>(solución en agua al 1%) |
| Punto/intervalo de fusión                                             | : Sin datos disponibles           |
| Punto /intervalo de ebullición                                        | : Sin datos disponibles           |
| Punto de inflamación                                                  | : No aplicable                    |
| Tasa de evaporación                                                   | : Sin datos disponibles           |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior  | : Sin datos disponibles           |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : Sin datos disponibles           |
| Presión de vapor                                                      | : Sin datos disponibles           |
| Densidad relativa del vapor                                           | : Sin datos disponibles           |
| Densidad relativa                                                     | : Sin datos disponibles           |
| Densidad                                                              | : 0,64 gcm3                       |
| Densidad aparente                                                     | : suelto<br>compacto              |

## CURZATE M-8

|         |                    |              |                                               |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2021/12/03         | 800080000233 | Fecha de la primera expedición:<br>2021/12/03 |

|                                 |                                                        |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Solubilidad(es)                 |                                                        |
| Solubilidad en agua             | : dispersable                                          |
| Temperatura de auto-inflamación | : Sin datos disponibles                                |
| Propiedades explosivas          | : Sin datos disponibles                                |
| Propiedades comburentes         | : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante. |

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|                                        |                                                                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reactividad                            | : No clasificado como un peligro de reactividad.                                                          |
| Estabilidad química                    | : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Estable en condiciones normales.               |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.<br>Sin peligros a mencionar especialmente. |
| Condiciones que deben evitarse         | : Ninguna conocida.                                                                                       |
| Materiales incompatibles               | : Ácidos fuertes<br>Bases fuertes                                                                         |
| Productos de descomposición peligrosos | : Óxidos de carbono                                                                                       |

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

## Toxicidad aguda

**Producto:**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad oral aguda           | : DL50 (Rata, Varón y hembra): 7.664 mg/kg<br>Método: Directrices de ensayo 401 del OECD                                                                                                                                                       |
| Toxicidad aguda por inhalación | : CL50 (Rata): > 5,4 mg/l<br>Prueba de atmosfera: polvo/niebla<br>Método: Juicio de expertos<br><br>Estimación de la toxicidad aguda: > 10 mg/l<br>Tiempo de exposición: 4 h<br>Prueba de atmosfera: polvo/niebla<br>Método: Método de cálculo |
| Toxicidad cutánea aguda        | : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg<br>Método: Directrices de ensayo 402 del OECD                                                                                                                                                                     |

**Componentes:****Mancoceb (ISO):**

## CURZATE M-8

|         |                    |              |                                               |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2021/12/03         | 800080000233 | Fecha de la primera expedición:<br>2021/12/03 |

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5,14 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg

**Cimoxanilo (ISO):**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 960 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg

**Sacarosa:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

**metenamina:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Síntomas: No hubo mortandad con esta concentración.  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg  
Síntomas: No hubo mortandad con esta concentración.  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

**Corrosión o irritación cutáneas****Producto:**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado : No irrita la piel

**Componentes:****Sacarosa:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

**metenamina:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

## CURZATE M-8

|         |                    |              |                                               |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2021/12/03         | 800080000233 | Fecha de la primera expedición:<br>2021/12/03 |

---

**Lesiones o irritación ocular graves****Producto:**

|           |   |                                    |
|-----------|---|------------------------------------|
| Especies  | : | Conejo                             |
| Resultado | : | No irrita los ojos                 |
| Método    | : | Directrices de ensayo 405 del OECD |

**Componentes:****Sacarosa:**

|           |   |                    |
|-----------|---|--------------------|
| Especies  | : | Conejo             |
| Resultado | : | No irrita los ojos |

**metenamina:**

|           |   |                    |
|-----------|---|--------------------|
| Especies  | : | Conejo             |
| Resultado | : | No irrita los ojos |

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Producto:**

|                |   |                                       |
|----------------|---|---------------------------------------|
| Tipo de Prueba | : | Prueba Buehler Modificada             |
| Especies       | : | Conejillo de indias                   |
| Valoración     | : | No provoca sensibilización a la piel. |

**Componentes:****Mancoceb (ISO):**

|            |   |                                                         |
|------------|---|---------------------------------------------------------|
| Especies   | : | Conejillo de indias                                     |
| Valoración | : | Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. |

**Cimoxanilo (ISO):**

|            |   |                                       |
|------------|---|---------------------------------------|
| Especies   | : | Conejillo de indias                   |
| Valoración | : | No provoca sensibilización a la piel. |

**metenamina:**

|            |   |                                                                |
|------------|---|----------------------------------------------------------------|
| Especies   | : | Seres humanos                                                  |
| Valoración | : | El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B. |

**Mutagenicidad en células germinales****Componentes:****Mancoceb (ISO):**

|                                                  |   |                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mutagenicidad en células germinales - Valoración | : | Los estudios de toxicidad genética "in Vitro" dieron resultados principalmente negativos., Los estudios de toxicidad genética con animales dieron resultados negativos. |
|--------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Cimoxanilo (ISO):**

## CURZATE M-8

|         |                    |              |                                               |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2021/12/03         | 800080000233 | Fecha de la primera expedición:<br>2021/12/03 |

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro dieron resultados negativos en algunos casos y positivos en otros., Los estudios de toxicidad genética con animales dieron resultados negativos.

**Sacarosa:**

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Los estudios de toxicidad genética in vitro fueron inconcluyentes., Las pruebas de mutagénesis en animales resultaron ser poco convincentes.

**metenamina:**

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Los estudios de toxicidad genética in vitro fueron inconcluyentes.

**Carcinogenicidad****Componentes:****Mancoceb (ISO):**

Carcinogenicidad - Valoración : A dosis elevadas, ha provocado cancer en ratas de laboratorio.

**Cimoxanilo (ISO):**

Carcinogenicidad - Valoración : No provocó cáncer en animales de laboratorio.

**metenamina:**

Carcinogenicidad - Valoración : No provocó cáncer en animales de laboratorio.

**Toxicidad para la reproducción****Componentes:****Mancoceb (ISO):**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Supuesto tóxico reproductivo humano  
Ha causado defectos de nacimiento en animales de laboratorio solo a dosis tóxicas para la madre., Es tóxico para el feto de animales de laboratorio a dosis tóxicas para la madre.

**Cimoxanilo (ISO):**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Supuesto tóxico reproductivo humano  
No ha provocado defectos de nacimiento ni otros efectos fetales en animales de laboratorio.

**metenamina:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción.  
No ha provocado defectos de nacimiento ni otros efectos fetales en animales de laboratorio.

## CURZATE M-8

|         |                    |              |                                               |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2021/12/03         | 800080000233 | Fecha de la primera expedición:<br>2021/12/03 |

---

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única****Producto:**

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

**Componentes:****Sacarosa:**

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

**metenamina:**

Valoración : Los datos disponibles son insuficientes para detectar con una única exposición la toxicidad específica en órganos.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas****Producto:**

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-RE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Repetida).

**Toxicidad por dosis repetidas****Componentes:****Mancoceb (ISO):**

Observaciones : Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos:  
Tiroides.  
Hígado.

**Cimoxanilo (ISO):**

Observaciones : Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos:  
Sangre  
Timo.

**metenamina:**

Observaciones : Según los datos disponibles, no se prevén otros efectos adversos por exposiciones repetidas.

## CURZATE M-8

|         |                    |              |                                               |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2021/12/03         | 800080000233 | Fecha de la primera expedición:<br>2021/12/03 |

**Toxicidad por aspiración****Producto:**

En base a la información disponible, no se ha podido determinar el riesgo de aspiración.

**Componentes:****Mancoceb (ISO):**

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

**Cimoxanilo (ISO):**

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

**metenamina:**

En base a la información disponible, no se ha podido determinar el riesgo de aspiración.

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad****Producto:**

|                                                                                |   |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad para los peces                                                       | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,46 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h                                              |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos                     | : | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,71 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h<br>Método: Directrices de ensayo 202 del OECD |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas                                     | : | CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,029 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h                                    |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : | NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,01 mg/l<br>Tiempo de exposición: 21 d                                               |

**Componentes:****Mancoceb (ISO):**

|                                                            |   |                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad para los peces                                   | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,088 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h             |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | : | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,073 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h              |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas                 | : | EyC50 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): 0,044 mg/l<br>Tiempo de exposición: 120 h |
| Factor-M (Toxicidad acuática                               | : | 10                                                                                                |

## CURZATE M-8

|         |                    |              |                                               |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2021/12/03         | 800080000233 | Fecha de la primera expedición:<br>2021/12/03 |

aguda)

|                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad para los organismos del suelo  | : | CL50 (Eisenia fetida (lombrices)): > 299 mg/kg<br>Tiempo de exposición: 14 d                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Toxicidad para los organismos terrestres | : | DL50 por via oral (Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)): > 3200 mg/kg de peso corporal.<br><br>DL50 por via oral (Apis mellifera (abejas)): > 100 µg/abeja<br>Tiempo de exposición: 48 h<br>Punto final: mortalidad<br><br>DL50 por via contacto (Apis mellifera (abejas)): > 100 µg/abeja<br>Tiempo de exposición: 48 h<br>Punto final: mortalidad |

**Cimoxanilo (ISO):**

|                                                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad para los peces                                                       | : | CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 13,5 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos                     | : | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 27 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas                                     | : | CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,35 mg/l<br>Punto final: Biomasa<br>Tiempo de exposición: 72 h                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Factor-M (Toxicidad acuática aguda)                                            | : | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : | NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,067 mg/l<br>Punto final: número de descendientes<br>Tiempo de exposición: 21 d<br>Método: Guía de ensayos de la OCDE 211 o Equivalente<br><br>LOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,15 mg/l<br>Punto final: número de descendientes<br>Tiempo de exposición: 21 d<br>Método: Guía de ensayos de la OCDE 211 o Equivalente |
| Factor-M (Toxicidad acuática crónica)                                          | : | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Toxicidad para los organismos del suelo                                        | : | NOEC (Eisenia fetida (lombrices)): < 500 mg/kg<br>Tiempo de exposición: 14 d<br>Punto final: mortalidad<br>Método: Otras directrices                                                                                                                                                                                                                                            |
| Toxicidad para los organismos terrestres                                       | : | CL50 (Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)): > 2.250 mg/kg<br>Tiempo de exposición: 1 d                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## CURZATE M-8

|         |                    |              |                                  |
|---------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0     | 2021/12/03         | 800080000233 | Fecha de la primera expedición:  |
|         |                    |              | 2021/12/03                       |

Punto final: mortalidad

NOEC (Apis mellifera (abejas)): 25 microgramos / abeja  
 Tiempo de exposición: 1 d  
 Punto final: mortalidad

CL50 (Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)): 2.847 ppm  
 Tiempo de exposición: 5 d  
 Punto final: mortalidad

**Sacarosa:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 100 mg/l  
 Tiempo de exposición: 72 h  
 Tipo de Prueba: Ensayo estático  
 Método: Método No Especificado.

**metenamina:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 49.800 mg/l  
 Tiempo de exposición: 96 h  
 Tipo de Prueba: Ensayo dinámico  
 Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 36.000 mg/l  
 Tiempo de exposición: 48 h  
 Tipo de Prueba: Ensayo estático  
 Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 3.000 mg/l  
 Tiempo de exposición: 14 d  
 NOEC (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 1.500 mg/l  
 Tiempo de exposición: 14 d

**Persistencia y degradabilidad**

**Componentes:**

**Mancoceb (ISO):**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua : Tipo de Prueba: Hidrólisis  
 Las semividas de degradación (vida media): 17 h (25 °C) pH: 7

Fotodegradación : Tipo de Prueba: Vida media (fotólisis indirecta)  
 Sensibilizador: Radicales hidroxilo  
 Concentración: 1.500.000 1/cm<sup>3</sup>  
 Constante de velocidad: 2,1237E-10 cm<sup>3</sup>/s

## CURZATE M-8

|         |                    |              |                                               |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2021/12/03         | 800080000233 | Fecha de la primera expedición:<br>2021/12/03 |

Método: Estimado

**Cimoxanilo (ISO):**

Biodegradabilidad : aeróbico  
 Inóculo: lodos activados, domésticos, no adaptados  
 Concentración: 20 mg/l  
 Resultado: Fácilmente biodegradable.  
 Biodegradación: 11 %  
 Tiempo de exposición: 28 d  
 Método: Guía de ensayos de la OCDE 301B o Equivalente  
 Observaciones: Durante el periodo de 10 día : No aprobado

aeróbico  
 Inóculo: lodos activados, domésticos, no adaptados  
 Concentración: 2 mg/l  
 Resultado: Fácilmente biodegradable.  
 Biodegradación: 14 %  
 Tiempo de exposición: 28 d  
 Método: Guía de ensayos de la OCDE 301D o Equivalente  
 Observaciones: Durante el periodo de 10 día : No aprobado

**Sacarosa:**

ThOD : 1,12 kg/kg

Fotodegradación : Tipo de Prueba: Vida media (fotólisis indirecta)  
 Sensibilizador: Radicales hidroxilo  
 Concentración: 1.500.000 1/cm<sup>3</sup>  
 Constante de velocidad: 1,1479E-10 cm<sup>3</sup>/s  
 Método: Estimado

**metenamina:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
 Biodegradación: 54 - 97 %  
 Tiempo de exposición: 28 d  
 Método: Guía de ensayos de la OCDE 301C o Equivalente  
 Observaciones: Durante el periodo de 10 día : No aplica

ThOD : 3,2 kg/kg

**Potencial de bioacumulación****Componentes:****Mancoceb (ISO):**

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 2,1 - 3,1  
 Método: Estimado

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1,33  
 Método: Estimado  
 Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo (FBC < 100 o Log Pow < 3).

## CURZATE M-8

|         |                    |              |                                  |
|---------|--------------------|--------------|----------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: - |
| 1.0     | 2021/12/03         | 800080000233 | Fecha de la primera expedición:  |
|         |                    |              | 2021/12/03                       |

---

**Cimoxanilo (ISO):**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4,7 (20 °C)  
 pH: 7  
 Método: Guía de ensayos de la OCDE 107 o equivalente  
 BPL: si  
 Observaciones: El potencial de bioconcentración es moderado (BCF entre 100 y 3000 o log Pow entre 3 y 5).

**Sacarosa:**

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 3  
 Método: Estimado

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo (FBC < 100 o Log Pow < 3).  
 El potencial de movilidad en el suelo es muy elevado (Poc entre 0 y 50).

log Pow: -3,7 - -3,67  
 Método: Estimado  
 Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo (FBC < 100 o Log Pow < 3).

**metenamina:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -4,15  
 Método: Estimado  
 Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo (FBC < 100 o Log Pow < 3).

**Movilidad en el suelo****Componentes:****Mancoceb (ISO):**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 1000  
 Método: Estimado  
 Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es bajo (Poc entre 500 y 2000).

**Cimoxanilo (ISO):**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 2,7 - 87,1

**Sacarosa:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 3,16  
 Método: Estimado  
 Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es muy elevado (Poc entre 0 y 50).

## CURZATE M-8

|         |                    |              |                                               |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2021/12/03         | 800080000233 | Fecha de la primera expedición:<br>2021/12/03 |

**metenamina:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: < 1  
Método: Estimado  
Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es muy elevado (Poc entre 0 y 50).

**Otros efectos adversos****Componentes:****Mancoceb (ISO):**

Resultados de la valoración PBT y mPmB : Esta sustancia no se considera como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera como muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

**Cimoxanilo (ISO):**

Resultados de la valoración PBT y mPmB : Esta sustancia no se considera como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera como muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

**Sacarosa:**

Resultados de la valoración PBT y mPmB : La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

**metenamina:**

Resultados de la valoración PBT y mPmB : La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos de eliminación.**

Residuos : En el caso de que los residuos y/o contenedores no puedan eliminarse siguiendo las indicaciones de la etiqueta del producto, la eliminación de este material debe realizarse de

## CURZATE M-8

|         |                    |              |                                               |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2021/12/03         | 800080000233 | Fecha de la primera expedición:<br>2021/12/03 |

acuerdo con las Autoridades Legislativas Locales o Nacionales.

La información que se indica abajo solamente es aplicable al producto suministrado. La identificación basada en la característica(s) o listado puede que no sea aplicable si el producto ha sido usado o contaminado. El productor del residuo tiene la responsabilidad de determinar las propiedades físicas y tóxicas del producto para determinar la identificación adecuada del residuo y los métodos de tratamiento de acuerdo con la Legislación vigente aplicable.

Si el producto suministrado se transforma en residuo, cumplir con todas las Leyes regionales, nacionales y locales que sean aplicables.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

## Regulaciones internacionales

## UNRTDG

|                                                          |   |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| Número ONU                                               | : | UN 3077                                                                            |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | : | SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.<br>(mancozeb, Cymoxanil) |
| Clase                                                    | : | 9                                                                                  |
| Grupo de embalaje                                        | : | III                                                                                |
| Etiquetas                                                | : | 9                                                                                  |

## IATA-DGR

|                                                          |   |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|
| No. UN/ID                                                | : | UN 3077                                                                            |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | : | Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.<br>(mancozeb, Cymoxanil) |
| Clase                                                    | : | 9                                                                                  |
| Grupo de embalaje                                        | : | III                                                                                |
| Etiquetas                                                | : | Miscellaneous                                                                      |
| Instrucción de embalaje (avión de carga)                 | : | 956                                                                                |
| Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)             | : | 956                                                                                |

## Código-IMDG

|                                                          |   |                                                                             |
|----------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|
| Número ONU                                               | : | UN 3077                                                                     |
| Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.<br>(MANCOZEB, Cymoxanil) |
| Clase                                                    | : | 9                                                                           |
| Grupo de embalaje                                        | : | III                                                                         |
| Etiquetas                                                | : | 9                                                                           |
| EmS Código                                               | : | F-A, S-F                                                                    |
| Contaminante marino                                      | : | si                                                                          |
| Observaciones                                            | : | Stowage category A                                                          |

## Transporte a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

## CURZATE M-8

|         |                    |              |                                               |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2021/12/03         | 800080000233 | Fecha de la primera expedición:<br>2021/12/03 |

**Otros datos**

Los contaminantes marinos designados por los números ONU 3077 y 3082 en paquetes individuales o combinados que contienen una cantidad líquida por paquete individual o interno de 5 L o menos para líquidos o con una masa líquida por paquete individual o interno de 5 kg o menos para sólidos pueden transportarse como mercancías no peligrosas, según lo dispuesto en la sección 2.10.2.7 del código IMDG, disposición especial IATA A197 y disposición especial ADR / RID 375.

**Precauciones particulares 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 Ficha 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 REGLAMENTARIA****Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Se recomienda que el cliente verifique en el lugar donde se usa este producto si el mismo se encuentra específicamente reglamentado para su aplicación en consumo humano o aplicaciones veterinarias, como aditivo en productos comestibles o farmacéuticos o de envasado, productos sanitarios y cosméticos, o aún como agente controlado reconocido como precursor en la fabricación de drogas, armas químicas y municiones.

La comunicación de los peligros de este producto es conforme a las legislaciones locales e internacionales, respetando se siempre el requisito más restrictivo.

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN****Otros datos**

Código del producto: GF-4083

Otra información : Preste atención a las instrucciones de uso en la etiqueta.

**Texto completo de otras abreviaturas**

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA  
Dow IHG : Dow IHG

ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado  
Dow IHG / TWA : Media de tiempo de carga

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ANTT - Agencia Nacional de 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 (Ja-

## CURZATE M-8

|         |                    |              |                                               |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: -              |
| 1.0     | 2021/12/03         | 800080000233 | Fecha de la primera expedición:<br>2021/12/03 |

pón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica 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 - Norma chilena; 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 Toxicológico Nacional; 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 (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 - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; 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 de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, 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 material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

CO / ES