



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Anexo II

## ORDAGO CAPS

Fecha de revisión 21-jul.-2019

Versión 1

N° Producto HRB00987-34

fecha de publicación 21-jul.-2019

DEVH00021 27800 AG-P4-400 CS3

### Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1 Identificador del producto

## ORDAGO CAPS

Sinónimos

Pendimethalin 400 CS

Sustancia pura/mezcla

Mezcla

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

Uso recomendado

Herbicida

Usos desaconsejados

No hay información disponible

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

Dirección del proveedor

ADAMA Agriculture España S.A.  
Calle Príncipe de Vergara 110- 5ª planta 28002 Madrid.  
Teléfono 34-91-5852380.  
Fax 34- 91-5852310

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico

msdsiberia@adama.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias

Instituto Nacional de Toxicología (Servicio 24 h):  
Madrid 34 - 91 562 04 20  
Barcelona 34 - 93 317 44 00  
Sevilla 34 - 95 437 12 33 Centro de Informação Anti-Venenos (CIAV) - 800 250 250

### Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Peligroso para el medio acuático - Categoría 1 - (H410)  
Peligro crónico

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

**Pictogramas de peligro****Palabras de advertencia**

Atención

**Indicaciones de peligro**

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Consejos de prudencia**

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños  
 P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol  
 P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa  
 P273 - Evitar su liberación al medio ambiente  
 P391 - Recoger el vertido  
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

**Advertencias de peligro específicas de la Unión Europea**

EUH208 - Contiene Pendimetalina y 1,2-benzisotiazolin-3-ona. Puede producir una reacción alérgica.  
 EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

**Frases adicionales para PPP**

SP1-No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.]  
 Spe3 - Para proteger los organismos acuáticos respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de: 5 m con boquillas del 75% de reducción de la deriva en cereales, colza, mostaza, tomate y berenjena. 5m con boquillas de reducción de la deriva del 90% en girasol, algodón, judías, guisantes, patata, alcachofa, repollo, coliflor, brécol, coles de Bruselas, lechuga y similares y alfalfa, 10 m con boquillas de reducción de la deriva para vid, 10 m con boquillas de reducción de la deriva del 95% en cítricos, 15 m con boquillas de reducción de la deriva del 95% en frutales de hueso (albaricoquero, melocotonero, nectarino y cerezo) y pepita (Manzano, peral), 20 m con boquillas de reducción de la deriva del 90% en ornamentales.

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible

**Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES****3.2 Mezcla**

| Nombre químico                                    | % en peso | Nº CAS     | Nº CE     | Nº Index     | Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]              | Factor M         | Número de registro REACH  |
|---|-----------|------------|-----------|--------------|---|------------------|---------------------------|
| Pendimethalin                                     | 33-37     | 40487-42-1 | 254-938-2 | 609-042-00-X | Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | M = 100<br>M= 10 | -                         |
| Calcium chloride dihydrate                        | 7-12      | 10035-04-8 | -         | -            | Eye Irrit. 2 (H319)   |                  | -                         |
| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene | 2-3       | N/A        | 922-153-0 | -            | Asp. Tox. 1 (H304)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)<br>(EUH066)                |                  | 01-2119451097<br>-39-0001 |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H                            | < 0.05    | 2634-33-5  | 220-120-9 | 613-088-00-6 | Acute Tox. 4 (H302)   |                  | -                         |

|       |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|
| )-ona |  |  |  |  | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400) |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

## Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|   |  |
|---|--|
| <b>Consejo general</b>  | En caso de accidente o malestar, consultar inmediatamente a un médico (mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad cuando sea posible hacerlo).<br>Prestador de primeros auxilios: ¡Preste atención a su propia protección personal. |
| <b>Inhalación</b>   | Transportar a la víctima al exterior. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.   |
| <b>Contacto con la piel</b>                                       | Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si persiste la irritación cutánea, llamar a un médico. Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua.   |
| <b>Contacto con los ojos</b>                                      | Lavar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto si las hubiera y volver a lavar durante al menos 15 minutos. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.  |
| <b>Ingestión</b>  | Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.   |
| <b>Equipo de protección para el personal de primeros auxilios</b> | Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.   |

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| <b>Síntomas</b> | Ninguno conocido. |
|-----------------|-------------------|

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

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Nota para el personal médico</b> | Puede provocar sensibilización en personas susceptibles. |
|-------------------------------------|--|

## Sección 5: MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

#### Medios de extinción no apropiados

No hay información disponible.

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

No se conocen peligros específicos.

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

En caso de incendio, llevar un aparato de respiración autónomo

En caso de incendio o explosión, no respirar el humo

## Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

### **Precauciones individuales**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

### **Para el personal de emergencia**

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

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

Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado.

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

Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

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

### **Otros datos**

Consultar también la sección 8,13

## **Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

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

#### **Recomendaciones para una manipulación sin peligro**

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Utilizar únicamente con ventilación adecuada.

#### **Consideraciones generales sobre higiene**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

### **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

### **7.3. Usos específicos finales**

#### **Medidas de gestión de riesgos (MGR)**

La información requerida se encuentra en esta ficha de datos de seguridad.

## **Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

### **8.1. Parámetros de control**

### **8.2. Controles de la exposición**

#### **Controles técnicos**

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

#### **Equipos de protección personal**

##### **Protección ocular y de la cara:**

Gafas de seguridad bien ajustadas.

##### **Protección de las manos**

Guantes de protección a productos químicos (EN 374) con prolongación, para contacto directo (recomendación: índice de protección 6, correspondiente a > 480 minutos de tiempo de paso (permeación) según EN 374): p. ej. caucho de nitrilo (0,4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), caucho de butilo (0,7 mm).

##### **Protección del cuerpo**

Si es necesario, use ropa y equipo de protección adecuados, como gafas de seguridad certificadas según la norma EN 166, guantes certificados según la norma EN 374, botas de protección certificadas según la norma EN 13832 y / o un mono de tejido repelente al agua

( 65% poliéster y 35% algodón).

|  |  |
|--|--|
| <b>Protección respiratoria</b>                 | En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.                                       |
| <b>Consideraciones generales sobre higiene</b> | No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |
| <b>Controles de exposición medioambiental</b>  | No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua.       |

## Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| <u>Propiedad</u>  | <u>Valores</u>            | <u>Método</u> | <u>Comentarios</u>                      |
|---|---------------------------|---------------|---|
| <b>Apariencia</b>   |                           |               |   |
| Estado físico   | : Líquido                 |               |   |
| Color   | : marrón                  |               |   |
| Mal olor  | : característico          |               |   |
| Umbral olfativo   | : sin datos disponibles   |               |   |
| pH  | : 8.8 - 8.9               | CIPAC MT 75.3 | solución (1 %)                          |
| Punto de fusión/punto de congelación °C                       | : ----                    |               | No es aplicable                         |
| Punto/ intervalo de ebullición °C                             | : sin datos disponibles   |               |   |
| Punto de Inflamación °C                                       | : > 100                   | EEC A.9       |   |
| Tasa de evaporación   | : No es aplicable         |               |   |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                                  | : No aplicable a líquidos |               |   |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | : sin datos disponibles   |               |   |
| Presión del vapor kPa   | : ----                    |               | No es aplicable                         |
| densidad de vapor   | : sin datos disponibles   |               |   |
| Densidad relativa   | : 1.101 - 1.201           | EEC A.3       |   |
| Solubilidad(es) mg/l  | : ----                    |               | No es aplicable                         |
| Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow               | :                         |               | Para más información, ver la sección 12 |
| Temperatura de autoignición °C                                | : 375                     | EEC A.15      |   |
| Temperatura de descomposición °C                              | : sin datos disponibles   |               |   |
| Viscosidad cinemática mm <sup>2</sup> /s 40 °C                | : 173.7                   | CIPAC MT 192  |   |
| Propiedades explosivas  | : No es un explosivo      | EEC A.14      |   |
| Propiedades comburentes                                       | : No comburente           | EEC A.21      |   |
| <b>9.2. Información adicional</b>                             |                           |               |   |
| Densidad aparente g/ml  | : ----                    |               | No es aplicable                         |
| Tensión superficial mN/m                                      | : 45.9                    | EEC A.5       | 25 °C                                   |

## Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

sin datos disponibles.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas y chispas.

**10.5. Materiales incompatibles**

No hay información disponible

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Ninguna en condiciones normales de uso.

## Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

|  | <u>Valores</u>                 | <u>Especie</u> | <u>Método</u> | <u>Comentarios</u>           |
|--|--------------------------------|----------------|---------------|------------------------------|
| DL50 oral mg/kg                              | : > 2000                       | Rata           | OECD 423      | sin datos disponibles        |
| DL50 cutánea mg/kg                           | :                              |                |               |                              |
| Inhalación CL50 mg/l/4h                      | : > 2.23                       | Rata           | OECD 403      | Concentración máxima posible |
| Corrosión o irritación cutáneas              | : No irritante para la piel    | Conejo         | OECD 439      |                              |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : no irritante para los ojos   |                | OECD 437      |                              |
| Sensibilización respiratoria o cutánea       | : No es sensibilizante cutáneo | Ratón          | OECD 429      |                              |

**Toxicidad crónica****Mutagenicidad en células germinales**

Nombre químico  
Pendimethalin : No está clasificado

**carcinogenicidad**

Nombre químico  
Pendimethalin : No carcinógeno

**Toxicidad para la reproducción**

Nombre químico  
Pendimethalin : No es tóxico para el sistema reproductivo

**STOT - exposición única**

Nombre químico  
Pendimethalin : sin datos disponibles

**STOT - exposición repetida**

Nombre químico  
Pendimethalin : sin datos disponibles

**Peligro por aspiración**

Nombre químico  
Pendimethalin : sin datos disponibles

## Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**12.1. Toxicidad**

**Toxicidad acuática**

| <b>Toxicidad aguda</b>                                 | <b>Valores</b>          | <b>Especie</b>                  | <b>Método</b> | <b>Comentarios</b>    |
|--|-------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------|
| <b>Peces CL50 96 horas mg/l</b>                        | :                       |                                 |               | sin datos disponibles |
| <b>Crustáceos CE50 48 horas mg/l</b>                   | : > 38                  |                                 | OECD 202      |                       |
| <b>Algas EC50 de 72 horas mg/l</b>                     | : 1.65                  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201      |                       |
| <b>Otras plantas CE50 mg/l</b>                         | : 2.56                  | Lemna gibba                     | OECD 221      |                       |
| <b>Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático</b> | <b>Valores</b>          | <b>Especie</b>                  | <b>Método</b> | <b>Comentarios</b>    |
| <b>Peces NOEC mg/l</b>                                 | : sin datos disponibles |                                 |               |                       |
| <b>Crustáceo NOEC mg/l</b>                             | : sin datos disponibles |                                 |               |                       |
| <b>Algas NOEC mg/l</b>                                 | : 0.0988                | P.subcapitata                   | OECD 201      |                       |
| <b>Otras plantas NOEC mg/l</b>                         | : 0.195                 | Lemna gibba                     | OECD 221      |                       |

**Toxicidad terrestre**

|                                |           |            |  |  |
|--------------------------------|-----------|------------|--|--|
| <b>Aves DL50 oral mg/kg</b>    |           |            |  |  |
| <b>Nombre químico</b>          |           |            |  |  |
| Pendimethalin                  | : 1421    | Ánade real |  |  |
| <b>Abejas DL50 oral µg/bee</b> |           |            |  |  |
| <b>Nombre químico</b>          |           |            |  |  |
| Pendimethalin                  | : > 101.2 |            |  |  |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

| <b>Degradación abiótica</b> | <b>Valores</b>                  | <b>Método</b> | <b>Comentarios</b> |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------|
| <b>Agua DT50 días</b>       |                                 |               |                    |
| <b>Nombre químico</b>       |                                 |               |                    |
| Pendimethalin               | : 31.8                          |               |                    |
| <b>Terrestre DT50 días</b>  |                                 |               |                    |
| <b>Nombre químico</b>       |                                 |               |                    |
| Pendimethalin               | : 182                           | SETAC         |                    |
| <b>Biodegradación</b>       |                                 |               |                    |
| <b>Nombre químico</b>       |                                 |               |                    |
| Pendimethalin               | : No hay información disponible |               |                    |

**12.3. Potencial de bioacumulación**

| <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow</b> | <b>Valores</b> | <b>Método</b> | <b>Comentarios</b> |
|---|----------------|---------------|--------------------|
| <b>Nombre químico</b>                                   |                |               |                    |
| Pendimethalin   | : 5.4          | EEC A.8       | pH 6.5             |
| <b>Factor de bioconcentración (FBC)</b>                 |                |               |                    |
| <b>Nombre químico</b>                                   |                |               |                    |
| Pendimethalin   | : 1536         |               |                    |

**12.4. Movilidad en el suelo**

| <b>Adsorción/Desorción</b> | <b>Valores</b> | <b>Método</b> | <b>Comentarios</b> |
|----------------------------|----------------|---------------|--------------------|
| <b>Nombre químico</b>      |                |               |                    |
| Pendimethalin              | : 13792        |               | Koc                |

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB

**12.6. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**Sección 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

|  |   |
|--|---|
| <b>Restos de residuos/productos sin usar</b> | La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables. |
| <b>Embalaje contaminado</b>                  | La inadecuada eliminación o reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.                    |
| <b>Otros datos</b>                           | El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.    |

**Sección 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

**IMDG:**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1 N° ID/ONU *</b>                                 | 3082  |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte</b>           | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P ( Pendimethalin ) |
| <b>14.3 Clase de peligro</b>                            | 9   |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>                           | III   |
| <b>14.5 Contaminante marino</b>                         | Sí  |
| <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b> |   |

**RID/ADR**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1 N° ID/ONU *</b>                                 | 3082  |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte</b>           | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P ( Pendimethalin ) |
| <b>14.3 Clase de peligro</b>                            | 9   |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>                           | III   |
| <b>14.5 Peligro para el medio ambiente</b>              | Sí  |
| <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b> |   |
| <b>14.7 Código de restricción de túneles</b>            | -   |

**ICAO (aire)**

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1 N° ID/ONU *</b>  | 3082  |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte</b>  | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P ( Pendimethalin ) |
| <b>14.3 Clase de peligro</b>   | 9   |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>  | III   |
| <b>14.5 Peligro para el medio ambiente</b>   | Sí  |
| <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>  |   |
| <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC</b> | No es aplicable   |



Nota: UN3077 y UN3082 – Estos productos pueden ser transportados como mercancías no peligrosas en virtud de las disposiciones especiales 2.10.2.7 del Código IMDG, SP 375 del ADR y A197 del ICAO/IATA, cuando se envasan como embalajes únicos o como combinados conteniendo una cantidad neta por embalaje interior o individual de 5 l o menos para líquidos o con una masa neta por embalaje interior o individual de 5 kg o menos para sólidos

## Sección 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

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

| Trade name      | Registration number | Registration date |
|-----------------|---------------------|-------------------|
| No es aplicable | No es aplicable     | No es aplicable   |

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se requiere una evaluación de la seguridad química conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006. Se ha realizado una evaluación del riesgo conforme a la Directiva (CE) N° 91/414 o conforme al Reglamento (CE) N° 1107/2009.

## Sección 16: OTROS DATOS

### Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H302 - Nocivo en caso de ingestión  
 H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
 H315 - Provoca irritación cutánea  
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
 H318 - Provoca lesiones oculares graves  
 H319 - Provoca irritación ocular grave  
 H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos  
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
 H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
 EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

### Lista de acrónimos

ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
 ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores  
 CAS Number - N° CAS (Chemical Abstracts Service Number)  
 EC Number - Número CE: Número EINECS y ELINCS (véase también EINECS y ELINCS)  
 EINECS - Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas  
 ELINCS - Lista europea de sustancias químicas notificadas  
 IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
 ICAO-TI - Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas  
 IMDG - Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas  
 LC50 - concentración letal para el 50 % de una población de pruebas  
 LD50 - dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)  
 OECD - OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos  
 PBT - sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica  
 RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril  
 STOT - Specific Target Organ Toxicity. Toxicidad específica en determinados órganos  
 vPvB - mPmB: muy persistente y muy bioacumulable

**Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006**

**Nota de revisión** Los cambios en esta ficha respecto a la versión anterior se han marcado con el símbolo \*\*\*.

**Process of classification evaluation in accordance with CLP regulation.**

**Classification of the mixture**

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Classification procedure**

Clasificación basada en datos de estudios.

**Descargo de responsabilidad**

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

Fin de la ficha de datos de seguridad