



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

ORDAGO CAPS

Fecha de revisión 22-abr.-2022	Versión 1.02 Sustituye a la de: 01-abr.-2022	Código(s) del producto HRB00987-34
Fecha de impresión 22-abr.-2022	AG-P4-400 CS3 / ADM.08350.H.2.A	27800

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

ORDAGO CAPS

Otros medios de identificación

Sinónimos	Pendimethalin 400 CS
Sustancia/mezcla pura	Mezcla

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

Uso recomendado	Herbicida; Uso profesional
Usos desaconsejados	No hay información disponible

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

Proveedor	ADAMA Agriculture España S.A. Calle Príncipe de Vergara nº 110, 5º 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 emergencia	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 de la mezcla

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

Toxicidad acuática crónica	Categoría 1 - (H410)
----------------------------	----------------------

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro



Palabra 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
Indicaciones de peligro específicas de la UE	EUH208 - Contains Pendimetalina y 1,2-benzisotiazolin-3-ona. May produce an allergic reaction. 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: 20 m con cubierta vegetal y boquillas de reducción de la deriva del 50% ó 10 m con cubierta vegetal y boquillas de reducción de la deriva del 75% en cítricos, céspedes, árboles ornamentales y cereales. 20 m con cubierta vegetal en el resto de cultivos.

2.3. Otros peligros

PBT & vPvB	El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.
Información del alterador del sistema endocrino	Ninguno conocido.
Contaminantes orgánicos persistentes	No es aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

Nombre químico	Nº CAS	Nº CE	Nº Index	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	M-Factor	Número de registro REACH
Pendimethalin	40487-42-1	254-938-2	609-042-00-X	33-37	Skin Sens. 1		M = 100	No hay datos

					(H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M = 10	disponibles
Calcium chloride dihydrate	10035-04-8	-		7-12	Eye Irrit. 2 (H319)			No hay datos disponibles
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	-	922-153-0		1 - 4	Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)			01-211945109 7-39-0001
1,2-Bencisotiazol-3(2H) -ona	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	<0.02	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%		01-212076154 0-60-XXXX

Las estimaciones de toxicidad aguda (ATEs) de acuerdo con la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.o 1272/2008 están indicadas en esta tabla, si están disponibles..

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta). Prestador de primeros auxilios: ¡preste atención a su propia protección personal.

Inhalación

Transportar a la víctima al exterior. Si la respiración es irregular o no hay respiración, administrar respiración artificial. Llamar a un médico.

Contacto con los ojos

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. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Consultar a un médico si fuera necesario.

Ingestión

Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

Ninguno conocido.

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

Nota para el personal médico

Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.
Incendio pequeño	Productos químicos secos, CO ₂ , agua pulverizada o espuma convencional
Incendio grande	No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión Contener con diques el agua utilizada en el control de incendios para su posterior evacuación Aerosol, niebla de agua o espuma convencional Trasladar los contenedores fuera de la zona del incendio en caso de poder hacerlo sin riesgo

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

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

A fire or explosion Algunos pueden arder pero ninguno entra en ignición fácilmente
Los contenedores pueden explotar si se calientan
Algunos se pueden transportar en caliente

Peligros específicos que presenta el producto químico No hay información disponible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones individuales Asegurar una ventilación adecuada.

Peligro para la salud Puede provocar quemaduras por contacto en la piel y los ojos
La escorrentía procedente del control de un incendio puede provocar contaminación
En caso de incendio se pueden producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos
La inhalación del material puede ser nociva
Algunos líquidos producen vapores que pueden provocar mareos o asfixia

Indicaciones para derrames o fugas No tocar ni caminar sobre el material derramado
Evitar la formación de nubes de polvo
Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

Incineración Si hay un tanque, un vagón ferroviario o un camión cisterna involucrado en un incendio, AISLAR la zona a una distancia de 800 metros (1/2 milla) a la redonda; contemplar asimismo la evacuación inicial de la zona hasta una distancia de 800 metros (1/2 milla) a la redonda

Derrame Increase, in the downwind direction, as necessary, the isolation distance shown under "Public safety"

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención	Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.
Métodos de limpieza	Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.
Prevención de peligros secundarios	Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar la ropa y el calzado contaminados. Utilizar conforme a las instrucciones del etiquetado.
Consideraciones generales sobre higiene	No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Guardar bajo llave.

7.3. Usos específicos finales

Usos identificados
Medidas de gestión de riesgos (MGR) La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región

Nombre químico	Unión Europea	España
Hidróxido de sodio 1310-73-2		STEL: 2 mg/m ³

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible.
Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección personal
Protección de los ojos/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 de la piel y el 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).
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Consideraciones generales sobre higiene	No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.
Controles de exposición medioambiental	No hay información disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valores	Método	Comentarios
Aspecto			
Estado físico	: Líquido		
Color	: marrón		
Olor	: característico		
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles		
pH	: 8.3-9.3	CIPAC MT 75.3	solución (1 %)
Punto de fusión / punto de congelación °C	: No hay datos disponibles		
Punto de ebullición / intervalo de ebullición °C	: No hay datos disponibles		
Punto de inflamación °C	: > 100	EEC A.9	
Tasa de evaporación	: No hay datos disponibles		
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable a líquidos		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: No hay datos disponibles		
Presión de vapor kPa	: No hay datos disponibles		
Densidad de vapor	: No hay datos disponibles		
Densidad relativa	: 1.101 - 1.201	EEC A.3	
Solubilidad(es) mg/l	: No hay datos disponibles		
Coeficiente de partición Log Pow	:		Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12
Temperatura de autoignición °C	: 375	EEC A.15	
Temperatura de descomposición °C	: No hay datos disponibles		
Viscosidad cinemática mm ² /s 40 °C	: 101.9	CIPAC MT 192	
Tensión superficial	: 45.9	EEC A.5	20 °C
Tamaño de partícula	: No es aplicable		

9.2. Otros datos

Densidad aparente g/ml : ----

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas : No es un explosivo
 Propiedades comburentes : No comburente

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Toxicidad aguda

	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
DL50 oral mg/kg	: > 2000	Rata	OCDE 423	
DL50 cutánea mg/kg	: ----			No hay datos disponibles
CL50 por inhalación mg/l	: > 2.23	Rata	OCDE 403	Concentración máxima posible
Corrosión o irritación cutáneas	: No irritante para la piel		OECD 439	In vitro data
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: no irritante para los ojos		OECD 437	In vitro data
Sensibilización	: No es sensibilizante cutáneo	Ratón	OCDE 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 : H361d - Se sospecha que dañar el feto

STOT - exposición única**Nombre químico**

Pendimethalin : No hay datos disponibles

STOT - exposición repetida**Nombre químico**

Pendimethalin : No hay datos disponibles

Peligro por aspiración**Nombre químico**

Pendimethalin : No hay datos disponibles

11.2. Información sobre otros peligros**11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas****Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.**11.2.2. Otros datos****Otros efectos adversos** No hay información disponible.**SECCIÓN 12: Información Ecológica****12.1. Toxicidad**

<u>Toxicidad aguda</u>	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Peces CL50 96 horas mg/l	: ----			No hay datos disponibles
Crustáceos CE50 48 horas mg/l	: > 38	Daphnia magna	OCDE 202	
Algas EC50 de 72 horas mg/l	: 1.65	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201	
Otras plantas CE50 mg/l	: 2.56	Lemna gibba	OCDE 221	
<u>Toxicidad acuática crónica</u>	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Peces NOEC mg/l	: No hay datos disponibles			
Crustáceos NOEC mg/l	: No hay datos disponibles			
Algas NOEC mg/l	: 0.0988	P.subcapitata	OCDE 201	
Otras plantas NOEC mg/l	: 0.195	Lemna gibba	OCDE 221	
Toxicidad terrestre				
Aves DL50 oral mg/kg				
Nombre químico				
Pendimethalin	: 1421	Ánade real		
Abejas DL50 oral µg/bee				
Nombre químico				
Pendimethalin	: > 101.2		EPPO 170	

12.2. Persistencia y degradabilidad**Degradación abiótica****Agua DT50 días****Nombre químico**

Pendimethalin : 31.8

Terrestre DT50 días**Nombre químico**

Pendimethalin : 182 SETAC

Biodegradación**Nombre químico**

Pendimethalin : No hay información disponible

12.3. Potencial de bioacumulación**Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow****Nombre químico**

Pendimethalin : 5.4 EEC A.8

Factor de bioconcentración (FBC)**Nombre químico**

Pendimethalin : 1536

12.4. Movilidad en el suelo**Adsorción/Desorción****Nombre químico**

Pendimethalin : 13792 KOC

Información del alterador del sistema endocrino**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. Propiedades disruptivas endocrinas**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.**12.7. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Restos de residuos/productos sin usar** Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.**Embalaje contaminado** La inadecuada eliminación o reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.**Otros datos** El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****ADR****14.1 Número ONU** UN3082**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Pendimethalin)**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** 9**14.4 Grupo de embalaje** III**Descripción** UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Pendimethalin), 9, III**14.5 Peligro medioambiental** Sí**14.6 Precauciones especiales para los usuarios****Disposiciones particulares** 274, 335, 601, 375

Código de clasificación M6

RID

14.1 Número ONU UN3082
14.2 Designación oficial de SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
transporte de las Naciones Unidas (Pendimethalin)
14.3 Clase(s) de peligro para el 9
transporte
14.4 Grupo de embalaje III
Descripción UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(Pendimethalin), 9, III
Peligro medioambiental Sí
Precauciones especiales para los usuarios
14.5 Peligro medioambiental Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios
Disposiciones particulares 274, 335, 375, 601
Código de clasificación M6

IMDG

14.1 Número ONU UN3082
14.2 Designación oficial de SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
transporte de las Naciones Unidas (Pendimethalin)
14.3 Clase(s) de peligro para el 9
transporte
14.4 Grupo de embalaje III
Descripción UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(Pendimethalin), 9, III, Contaminante marino
14.5 Peligro medioambiental Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios
14.5 Contaminante marino P
Peligro medioambiental Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios
Disposiciones particulares 274, 335, 969
Nº EMS F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation Category A No hay información disponible
14.7 Transporte marítimo a granel No hay información disponible
según los instrumentos de la OMI

IATA

14.1 Número ONU UN3082
14.2 Designación oficial de SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
transporte de las Naciones Unidas (Pendimethalin)
14.3 Clase(s) de peligro para el 9
transporte
14.4 Grupo de embalaje III
Descripción UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(Pendimethalin), 9, III
14.5 Peligro medioambiental Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios
Disposiciones particulares A97, A158, A197
Código ERG 9L



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 reglamentaria

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

Denominación o nombre comercial	Número(s) de registro	Fecha
No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química	Se ha realizado una evaluación del riesgo conforme a la Directiva (CE) Nº 91/414 o conforme al Reglamento (CE) Nº 1107/2009
------------------------------	---

SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H315 - Provoca irritación cutánea

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H319 - Provoca irritación ocular grave

H361d - Se sospecha que dañar el feto

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

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Leyenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

Fecha de revisión

22-abr.-2022

Razón de la revisión

Los cambios en esta ficha respecto a la versión anterior se han marcado con el símbolo ***

Abreviaturas y 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

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

Classification of the mixture

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

Procedimiento de clasificación

Clasificación basada en datos de estudios.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) n° 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad