



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

Anexo II

SIROCO

Fecha de revisión 29-sep.-2020

Versión 1.01

Nº Producto HRB00888-34

fecha de publicación 29-sep.-2020

AG-DG1-290 SC 9502352

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

1.1 Identificador del producto

SIROCO

Sustancia pura/mezcla 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

Dirección del 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 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) Nº 1272/2008 [CLP]

Sensibilización de la piel Categoría 1 - (H317)
Toxicidad acuática aguda Categoría 1 - (H400)
Peligroso para el medio acuático - Peligro crónico Categoría 1 - (H410)

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro



Palabras de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 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
 P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
 P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
 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

EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

Frasas 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 las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada.
 SPe3 - Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial, utilizando boquillas de reducción de deriva del 50 %.

2.3. Otros peligros

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

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
Glifosato	45-50	38641-94-0	254-056-8	-	Aquatic Chronic 2 (H411)		-
Diflufenicán	2-5	83164-33-4	617-446-2	616-032-00-9	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	M=10000 M=1000	-
2-Aminopropano	< 2	75-31-0	200-860-9	612-007-00-1	Flam. Liq. 1 (H224) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)		01-2119463274 -39-0000
Acido fosforico	< 2	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	Skin corr. 1B (H314)		01-2119485924

					Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1(H290)		-24-xxxx
Ethoxylated alcohols phosphate ether	1-3	68130-47-2	-	-	Skin corr. 1B (H314)		-
Ethoxylated butanol, phosphate ester	1-3	50769-39-6	-	-	Eye Dam. 1 (H318) Skin corr. 1B (H314)		-
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-is othiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin -3-one	< 0.01	55965-84-9	-	613-167-00-5	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH071	M=100 M=100	-

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

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

Para el personal de emergencia

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua. Prevenir la penetración del producto en desagües. Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes.

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. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Utilizar únicamente con ventilación adecuada.

Seguridad del trabajador: No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

Seguridad del aplicador: Durante la mezcla/carga, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberán utilizar guantes de protección química. Durante la aplicación con tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

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

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
2-Aminopropano 75-31-0			TWA: 5 ppm TWA: 12 mg/m ³	STEL: 10 ppm STEL: 24 mg/m ³ TWA: 5 ppm TWA: 12 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 12 mg/m ³ Ceiling / Peak: 10 ppm Ceiling / Peak: 24 mg/m ³
Acido fosforico 7664-38-2	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0.5 ppm STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 4 mg/m ³
Nombre químico	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
2-Aminopropano 75-31-0		STEL: 10 ppm TWA: 5 ppm		STEL: 5 ppm STEL: 12 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 12 mg/m ³
Acido fosforico 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
2-Aminopropano 75-31-0	STEL 20 ppm STEL 48 mg/m ³ TWA: 5 ppm TWA: 12 mg/m ³	STEL: 10 ppm STEL: 24 mg/m ³ TWA: 5 ppm TWA: 12 mg/m ³	STEL: 24 mg/m ³ TWA: 12 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 12 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 18 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 12 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 24 mg/m ³
Acido fosforico 7664-38-2	STEL 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³

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).

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Consideraciones generales sobre higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Controles de exposición medioambiental

No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua. Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes. Prevenir la penetración del producto en desagües.

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>
Apariencia			
Estado físico	: Líquido		
Color	: gris		
Mal olor	: característico		
Umbral olfativo	: sin datos disponibles		
pH	: 3.5 - 6.0	CIPAC MT 75.3	
Punto de fusión/punto de congelación °C	: ----		No es aplicable
Punto/ intervalo de ebullición °C	: sin datos disponibles		
Punto de Inflamación °C	: > 100		
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	: 1.1 - 1.2	CIPAC MT 3.3	201 °C
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	: > 600	EEC A.15	
Temperatura de descomposición °C	: sin datos disponibles		
Viscosidad cinemática mm ² /s 40 °C	: > 62	OECD 114	
Propiedades explosivas	: No es un explosivo	EEC A.14	
Propiedades comburentes	: No comburente	EEC A.21	
9.2. Información adicional			
Densidad aparente g/ml	: ----		No es aplicable
Tensión superficial mN/m	: ----		

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	
DL50 cutánea mg/kg	: > 2000	Rata	OECD 402	
Inhalación CL50 mg/l/4h	: > 5.02	Rata	OECD 403	
Corrosión o irritación cutáneas	: No irritante para la piel	Conejo	OECD 404	
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: no irritante para los ojos	Conejo	OECD 405	
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No es sensibilizante cutáneo	Cobaya	OECD 406	

Toxicidad crónica

Mutagenicidad en células germinales

Nombre químico

Glifosato	: No está clasificado
Diflufenicán	: No está clasificado

carcinogenicidad

Nombre químico

Glifosato	: No carcinógeno
Diflufenicán	: No carcinógeno

Toxicidad para la reproducción

Nombre químico

Glifosato	: No es tóxico para el sistema reproductivo
Diflufenicán	: No es tóxico para el sistema reproductivo

STOT - exposición única

Nombre químico

Glifosato	: No está clasificado
Diflufenicán	: No está clasificado

STOT - exposición repetida

Nombre químico

Glifosato	: No está clasificado
Diflufenicán	: No está clasificado

Peligro por aspiración

Nombre químico

Glifosato	: No está clasificado
Diflufenicán	: No está clasificado

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática

Toxicidad aguda	<u>Valores</u>	<u>Especie</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Peces CL50 96 horas mg/l	: ----			sin datos disponibles
Crustáceos CE50 48 horas mg/l	: > 18.1	Daphnia magna	OECD 202	
Algas EC50 de 72 horas mg/l	: 0.068	D. Subspicatus	OECD 201	
Otras plantas CE50 mg/l	: 0.204	M. spicatum	OECD 239	14 días

Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático	Valores	Especie	Método	Comentarios
Peces NOEC mg/l	: sin datos disponibles			
Crustáceos NOEC mg/l	: sin datos disponibles			
Algas NOEC mg/l	: 0.0305	D. Subspicatus	OECD 201	
Otras plantas NOEC mg/l	: 0.050	M. spicatum	OECD 239	

Toxicidad terrestre

Aves DL50 oral mg/kg

Nombre químico

Glifosato	: 4334	Codorniz americana		
Diflufenicán	: > 2150	Codorniz americana		

Abejas DL50 oral µg/bee

Nombre químico

Glifosato	: 100			
Diflufenicán	: > 100	Apis mellifera	EPPO 170	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradación abiótica	Valores	Método	Comentarios
Agua DT50 días			
Nombre químico			
Glifosato	: 1 - 4		
Diflufenicán	: 1-5	BBA IV: 5-1	
Terrestre DT50 días			
Nombre químico			
Glifosato	: 4 - 180		201 °C
Diflufenicán	: 128	EPA / SETAC	

Biodegradación

Nombre químico

Glifosato	: No fácilmente biodegradable
Diflufenicán	: No hay información disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto

(n-octanol/agua) Log Pow

Nombre químico

Glifosato	: -3.2		pH 5-9, 25 ° C
Diflufenicán	: 4.2	OECD 117	20 ° C

Factor de bioconcentración (FBC)

Nombre químico

Glifosato	: 1.1 ± 0.61		
Diflufenicán	: 1276 - 1596	OECD 305	

12.4. Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción	Valores	Método	Comentarios
Nombre químico			
Glifosato	: 15844		KOC
Diflufenicán	: 3417		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

Restos de residuos/productos sin usar	La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.
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 DE TRANSPORTE

IMDG:

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

RID/ADR

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

ICAO (aire)

14.1 N° ID/ONU *	3082
14.2 Designación oficial de transporte	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (Diflufenican; Glyphosate Isopropylamine salt,)
14.3 Clase de peligro	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligro para el medio ambiente	Sí
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC	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

H224 - Líquido y vapores extremadamente inflamables
 H290 - Puede ser corrosivo para los metales
 H301 - Tóxico en caso de ingestión
 H310 - Mortal en contacto con la piel
 H311 - Tóxico en contacto con la piel
 H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
 H315 - Provoca irritación cutánea
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 H318 - Provoca lesiones oculares graves
 H319 - Provoca irritación ocular grave
 H330 - Mortal en caso de inhalación
 H331 - Tóxico en caso de inhalación
 H335 - Puede irritar las vías respiratorias
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
 H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

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

Classification procedure

Clasificación basada en la decisión de las Autoridades españolas de registro de fitosanitarios.

Clasificación basada en datos de estudios.

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