



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Anexo II

## APHOX

Fecha de revisión 08-ago.-2019

Versión 1

N° Producto INS00147-34

fecha de publicación 08-ago.-2019

9510136 ADM.3400.1.2.A

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

#### 1.1 Identificador del producto

## APHOX

Sustancia pura/mezcla Mezcla

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

Uso recomendado Insecticida  
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 Vergaran° 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) N° 1272/2008 [CLP]

Toxicidad aguda - Oral	Categoría 3 - (H301)
Toxicidad aguda - Inhalación (polvo/niebla)	Categoría 4 - (H332)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Sensibilización de la piel	Categoría 1 - (H317)
carcinogenicidad	Categoría 2 - (H351)

Toxicidad acuática aguda Categoría 1 - (H400)  
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

PELIGRO

Indicaciones de peligro

H301 - Tóxico en caso de ingestión  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H332 - Nocivo en caso de inhalación  
H351 - Se sospecha que provoca cáncer  
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños  
P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso  
P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol  
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización  
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  
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar  
P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado  
P391 - Recoger el vertido  
P405 - Guardar bajo llave  
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

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/Évite la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.]  
SPo2 - Lávese toda la ropa de protección después de usarla  
SPo5 - Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

## 2.3. Otros peligros

May form flammable dust-air mixture at elevated temperature

# 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
N,N-Dimetilcarbamato de 2-dimetilamino-5,6,4-dimetilpirimidinilo	47-53	23103-98-2	245-430-1	006-035-00-8	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H331) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	M=10 M=100	-
Magnesium Silicate	15-20	14807-96-6	238-877-9	-	-		-
Lignosulfonic acid, sodium salt	4-6	8061-51-6	617-124-1	-	Eye Irrit. 2 (H319)		-
Ácido butanodióico, 2-sulfo-, 1,4-bis(2-etilhexilo), sal de sodio (1:1)	1-3	577-11-7	209-406-4	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		01-2119491296-29
Sílice cristalina, cuarzo	<0.3	14808-60-7	238-878-4	-	-		-

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). Prestador de primeros auxilios: ¡Preste atención a su propia protección personal.
<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior. Si la respiración es irregular o no hay respiración, administrar respiración artificial. Llamar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
<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. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. Llamar inmediatamente a un médico.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
<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

**Síntomas** Ninguno conocido. Pesticidas inhibidores de la acetilcolinesterasa

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

**Nota para el personal médico** Tratar los síntomas. Pesticidas inhibidores de la acetilcolinesterasa.

## 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 únicamente con ventilación adecuada.

**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.

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

Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación. Evitar la generación de polvo.

**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**

Evitar la generación de polvo. Utilizar únicamente con ventilación adecuada.

**Consideraciones generales sobre higiene**

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

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

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco 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**

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Magnesium Silicate		STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	Skin

14807-96-6		TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>			
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7		STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Skin
<b>Nombre químico</b>	<b>Italia</b>	<b>Portugal</b>	<b>Países Bajos</b>	<b>Finlandia</b>	<b>Dinamarca</b>
Magnesium Silicate 14807-96-6		TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 fiber/cm <sup>3</sup>	TWA: 0.3 fiber/cm <sup>3</sup>
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7		TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nombre químico</b>	<b>Austria</b>	<b>Suiza</b>	<b>Polonia</b>	<b>Noruega</b>	<b>Irlanda</b>
Magnesium Silicate 14807-96-6	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.8 mg/m <sup>3</sup>
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>

## 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** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

**Controles de exposición medioambiental** No hay información disponible.

## 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	: sólido; gránulos		
Color	: verde		
Mal olor	: sin datos disponibles		
Umbral olfativo	: sin datos disponibles		
pH	: 7.7-9.35	CIPAC MT 75	solución (1 %)
Punto de fusión/punto de congelación °C	: sin datos disponibles		
Punto/ intervalo de ebullición °C	: sin datos disponibles		
Punto de Inflamación °C	: sin datos disponibles		
Tasa de evaporación	: No es aplicable		
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable	EEC A.10	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: sin datos disponibles		

<b>Presión del vapor</b> kPa	:	sin datos disponibles	
<b>densidad de vapor</b>	:	sin datos disponibles	
<b>Densidad relativa</b>	:	sin datos disponibles	
<b>Solubilidad(es)</b> mg/l	:	sin datos disponibles	
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow</b>	:		Para más información, ver la sección 12
<b>Temperatura de autoignición</b> °C	:	>140	
<b>Temperatura de descomposición</b> °C	:	sin datos disponibles	
<b>Viscosidad cinemática</b> mm <sup>2</sup> /s 40 °C	:	No es aplicable	
<b>Propiedades explosivas</b>	:	No es un explosivo	
<b>Propiedades comburentes</b>	:	No comburente	

**9.2. Información adicional**

<b>Densidad aparente</b> g/ml	:	0.58	CIPAC MT159
<b>Tensión superficial</b> mN/m	:	No es aplicable	

**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>
<b>DL50 oral</b> mg/kg	: 87	Rata	OECD 401	
<b>DL50 cutánea</b> mg/kg	: >2000	Rata	OECD 402	
<b>Inhalación CL50</b> mg/l/4h	: 1.41	Rata	OECD 403	
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	: No irritante para la piel	Conejo	OECD 404	
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	: Irrita los ojos	Conejo	OECD 405	
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	: No es sensibilizante cutáneo	Cobaya	OECD 406	

**Toxicidad crónica**

**Mutagenicidad en células germinales**

**Nombre químico**

N,N-Dimetilcarbamato de 2-dimetilamino-5,6-4-dimetilpirimidinilo : No está clasificado

**carcinogenicidad**

**Nombre químico**

N,N-Dimetilcarbamato de 2-dimetilamino-5,6-4-dimetilpirimidinilo : H351 - Se sospecha que provoca cáncer

**Toxicidad para la reproducción**

**Nombre químico**

N,N-Dimetilcarbamato de 2-dimetilamino-5,6-4-dimetilpirimidinilo : No es tóxico para el sistema reproductivo

**STOT - exposición única**

**Nombre químico**

N,N-Dimetilcarbamato de 2-dimetilamino-5,6-4-dimetilpirimidinilo : sin datos disponibles

**STOT - exposición repetida**

**Nombre químico**

N,N-Dimetilcarbamato de 2-dimetilamino-5,6-4-dimetilpirimidinilo : sin datos disponibles

**Peligro por aspiración**

**Nombre químico**

N,N-Dimetilcarbamato de 2-dimetilamino-5,6-4-dimetilpirimidinilo : 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>	:			sin datos disponibles
<b>Algas EC50 de 72 horas mg/l</b>	: 140	Selenastrum capricornutum		
<b>Otras plantas CE50 mg/l</b>	:			sin datos disponibles

<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>	: sin datos disponibles			
<b>Otras plantas NOEC mg/l</b>	: sin datos disponibles			

**Toxicidad terrestre**

**Aves DL50 oral mg/kg**

**Nombre químico**

N,N-Dimetilcarbamato de  
2-dimetilamino-5,6-4-dimetilpirimidinilo : 20.9

**Abejas DL50 oral µg/bee**

**Nombre químico**

N,N-Dimetilcarbamato de : 4.0  
2-dimetilamino-5,6-4-dimetilpirimidinilo

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

<b>Degradación abiótica</b>	<b>Valores</b>	<b>Método</b>	<b>Comentarios</b>
-----------------------------	----------------	---------------	--------------------

**Agua DT50 días**

**Nombre químico**

N,N-Dimetilcarbamato de 2-dimetilamino-5,6-4-dimetilpirimidinilo	: > 32	SETAC	25° C
---	--------	-------	-------

**Terrestre DT50 días**

**Nombre químico**

N,N-Dimetilcarbamato de 2-dimetilamino-5,6-4-dimetilpirimidinilo	: 38.6	OECD 307	20 °C
---	--------	----------	-------

**Biodegradación**

**Nombre químico**

N,N-Dimetilcarbamato de : sin datos disponibles  
2-dimetilamino-5,6-4-dimetilpirimidinilo

**12.3. Potencial de bioacumulación**

<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow</b>	<b>Valores</b>	<b>Método</b>	<b>Comentarios</b>
---	----------------	---------------	--------------------

**Nombre químico**

N,N-Dimetilcarbamato de 2-dimetilamino-5,6-4-dimetilpirimidinilo	: 1.7		pH 7, 20 ° C
---	-------	--	--------------

**Factor de bioconcentración (FBC)**

**Nombre químico**

N,N-Dimetilcarbamato de 2-dimetilamino-5,6-4-dimetilpirimidinilo	: ----		sin datos disponibles
---	--------	--	-----------------------

**12.4. Movilidad en el suelo**

<b>Adsorción/Desorción</b>	<b>Valores</b>	<b>Método</b>	<b>Comentarios</b>
----------------------------	----------------	---------------	--------------------

**Nombre químico**

N,N-Dimetilcarbamato de 2-dimetilamino-5,6-4-dimetilpirimidinilo	: 163.8 - 6533		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 Nº ID/ONU *	2588
14.2 Designación oficial de transporte	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. ( pirimicarb )
14.3 Clase de peligro	6.1
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Contaminante marino	Sí
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	

**RID/ADR**

14.1 Nº ID/ONU *	2588
14.2 Designación oficial de transporte	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. ( pirimicarb )
14.3 Clase de peligro	6.1
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	E

**ICAO (aire)**

14.1 Nº ID/ONU *	2588
14.2 Designación oficial de transporte	PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S. ( pirimicarb )
14.3 Clase de peligro	6.1
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**

- H301 - Tóxico en caso de ingestión
- H315 - Provoca irritación cutánea
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
- H318 - Provoca lesiones oculares graves
- H319 - Provoca irritación ocular grave
- H331 - Tóxico en caso de inhalación
- H332 - Nocivo en caso de inhalación
- H351 - Se sospecha que provoca cáncer
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
- H410 - Muy 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**

- H301 - Tóxico en caso de ingestión
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

- H319 - Provoca irritación ocular grave
- H332 - Nocivo en caso de inhalación
- H351 - Se sospecha que provoca cáncer
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
- H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Classification procedure**

- Clasificación basada en datos de estudios.
- 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.
- Clasificación por método de cálculo.
- Clasificación por método de cálculo.
- Clasificación por método de cálculo.

**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