



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Anexo II

## EMBRELIA

Fecha de revisión 23-ene.-2020

Versión 1

Nº Producto FNG56935-34

fecha de publicación 23-ene.-2020

9510095 ADM.2506.F.1.A

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

### 1.1 Identificador del producto

## EMBRELIA

Sustancia pura/mezcla Mezcla

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

Uso recomendado Fungicida  
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]

Toxicidad aguda - Inhalación (polvo/niebla)	Categoría 4 - (H332)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1 - (H318)
carcinogenicidad	Categoría 2 - (H351)
Toxicidad para la reproducción	Categoría 2 - (H361d)
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**

H318 - Provoca lesiones oculares graves  
 H332 - Nocivo en caso de inhalación  
 H351 - Se sospecha que provoca cáncer  
 H361d - Se sospecha que daña al feto  
 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  
 P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad  
 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  
 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  
 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  
 EUH208 - Contiene Isopyrazam Y 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona Y alcohol graso etoxilado de cadena larga (CAS 146340-16-1). Puede producir una reacción alérgica.

**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 los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 30 m de los cuáles 20 m de cubierta vegetal o de 20 m con cubierta vegetal y boquillas de reducción de la deriva del 50% hasta las masas de agua superficial.

**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) N°	Factor M	Número de registro
----------------	-----------	--------	-------	----------	--	----------	--------------------

					1272/2008 [CLP]		REACH
Isopyrazam	8-11	881685-58-1	632-619-2	-	Skin Sens. 1B (H317) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	M=1 M=10	-
Difenoconazole	2-5	119446-68-3	601-613-1	-	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1(H410)	M=10 M=10	-
Poly(oxy-1,2-ethanediy l), alpha-butyl-omega-hydroxy-, C16 and C18 unsatd alkyl ethers	18-23	146340-16-1	-	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)		-
ammonium cumene sulphonate	11-14	37475-88-0	253-519-1	-	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)		-
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	<0.06	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)		-
Paligorsquita (Mg[(Al0.5-1Fe0-0.5)]Si4(OH)O10.4H2O)	0.5-2	12174-11-7	-	-	-		-
Sílice cristalina, cuarzo	<0.15	14808-60-7	238-878-4	-	STOT RE 2 (H373)		-

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 inmediatamente a un médico.

#### Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado contaminados. Se necesita atención médica inmediata.

#### 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. Llamar inmediatamente 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. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido.

#### **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. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües.

### **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**

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Paligorsquita (Mg[(Al <sub>0.5</sub> -1Fe <sub>0.5</sub> )]Si <sub>4</sub> (OH) <sub>10</sub> .4H <sub>2</sub> O) 12174-11-7					Skin
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
Nombre químico	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Paligorsquita (Mg[(Al <sub>0.5</sub> -1Fe <sub>0.5</sub> )]Si <sub>4</sub> (OH) <sub>10</sub> .4H <sub>2</sub> O) 12174-11-7					TWA: 1 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>
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
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**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. 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.

**Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

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

Propiedad	Valores	Método	Comentarios
<b>Apariencia</b>			
<b>Estado físico</b>	: Líquido		
<b>Color</b>	: light beis		
<b>Mal olor</b>	: Tenue, Paint like odor		

Umbral olfativo	:			sin datos disponibles
pH	:	7.1-8.1	CIPAC MT 75.3	solución (1 %)
Punto de fusión/punto de congelación °C	:	.		sin datos disponibles
Punto/ intervalo de ebullición °C	:	.		sin datos disponibles
Punto de Inflamación °C	:	>102	EEC A.9	
Tasa de evaporación	:	.		No es aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	.		No es aplicable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	:	.		sin datos disponibles
Presión del vapor kPa	:	.		sin datos disponibles
densidad de vapor	:	.		sin datos disponibles
Densidad relativa	:	1.028-1.128	OECD 109	20 °C
Solubilidad(es) mg/l	:	.		sin datos disponibles
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow	:	.		Para más información, ver la sección 12
Temperatura de autoignición °C	:	450-470	EEC A.15	
Temperatura de descomposición °C	:	.		sin datos disponibles
Viscosidad cinemática mm <sup>2</sup> /s 40 °C	:	101	CIPAC MT 192	
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	:	.		sin datos disponibles

## 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	: 5000	Rata	OECD 425	
DL50 cutánea mg/kg	: >5000	Rata	OECD 402	
Inhalación CL50 mg/l/4h	: >0.99	Rata	OECD 403	
Corrosión o irritación cutáneas	: No irritante para la piel	Conejo	OECD 404	
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves	Conejo	OECD 405	
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No es sensibilizante cutáneo	Cobaya	OECD 406	

#### Toxicidad crónica

#### Mutagenicidad en células germinales

##### Nombre químico

Isopyrazam	: No está clasificado
Difenoconazole	: No está clasificado

#### carcinogenicidad

##### Nombre químico

Isopyrazam	: No carcinógeno
Difenoconazole	: No carcinógeno

#### Toxicidad para la reproducción

##### Nombre químico

Isopyrazam	: H361d - Se sospecha que daña al feto
Difenoconazole	: No es tóxico para el sistema reproductivo

#### STOT - exposición única

##### Nombre químico

Isopyrazam	: sin datos disponibles
Difenoconazole	: sin datos disponibles

#### STOT - exposición repetida

##### Nombre químico

Isopyrazam	: sin datos disponibles
Difenoconazole	: sin datos disponibles

#### Peligro por aspiración

##### Nombre químico

Isopyrazam	: sin datos disponibles
Difenoconazole	: sin datos disponibles

## Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

#### Toxicidad acuática

	<u>Valores</u>	<u>Especie</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Toxicidad aguda				
Peces CL50 96 horas mg/l	: 0.38	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Crustáceos CE50 48 horas mg/l	: 0.44	Daphnia magna	OECD 202	
Algas EC50 de 72 horas mg/l	: 3.3	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
Otras plantas CE50 mg/l	:			sin datos disponibles

	<u>Valores</u>	<u>Especie</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático				
Peces NOEC mg/l	: sin datos disponibles			
Crustáceos NOEC mg/l	: sin datos			

Algas NOEC mg/l	: disponibles sin datos
Otras plantas NOEC mg/l	: disponibles sin datos disponibles

**Toxicidad terrestre**

**Aves DL50 oral mg/kg**

**Nombre químico**

Isopyrazam	: >2000	C. virginianus	Toxicidad aguda
Difenoconazole	: >2000	Codorniz japonesa	

**Abejas DL50 oral µg/bee**

**Nombre químico**

Isopyrazam	: >95.5	Apis mellifera	OECD 213
Difenoconazole	: >187		

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Degradación abiótica**

**Agua DT50 días**

**Nombre químico**

	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Isopyrazam	: 21d		Not persistent in water
Difenoconazole	: 1d		Not persistent in water

**Terrestre DT50 días**

**Nombre químico**

Isopyrazam	: 70d	SFO	Not persistent in soil
Difenoconazole	: 149-187		Not persistent in soil

**Biodegradación**

**Nombre químico**

Isopyrazam	: No fácilmente biodegradable
Difenoconazole	: No fácilmente biodegradable

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow**

**Nombre químico**

	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Isopyrazam	: 4.1	OECD 107	pH 7.3 ; 25 ° C
Difenoconazole	: 4.4		25 ° C

**Factor de bioconcentración (FBC)**

**Nombre químico**

Isopyrazam	: 441		Based on whole fish
Difenoconazole	: 330		

**12.4. Movilidad en el suelo**

**Adsorción/Desorción**

**Nombre químico**

	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Isopyrazam	: 2416		KOC
Difenoconazole	: 400-7730		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 ( Izopyrazam, Difenoconazole )
<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 ( Izopyrazam, Difenoconazole )
<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 ( Izopyrazam, Difenoconazole )
<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**

H290 - Puede ser corrosivo para los metales

H302 - Nocivo 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

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H361d - Se sospecha que daña al feto

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

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**

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H351 - Se sospecha que provoca cáncer

H361d - Se sospecha que daña al feto

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 datos de estudios.

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

Clasificación por método de cálculo.

Clasificación basada en datos de estudios.

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**