



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Anexo II

## **BENELUS**

Fecha de revisión 25-feb-2019

Versión 1.01

N° Producto FNG56835-34

fecha de publicación 25-feb-2019

R-23908 9503338 MCW 3858

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

### 1.1 Identificador del producto

## **BENELUS**

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.  
Méndez Alvaro, 20. 5a planta 28045 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

## **Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

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

Lesiones oculares graves o irritación ocular Categoría 2 - (H319)  
Toxicidad para la reproducción Categoría 2 - (H361d)  
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) N° 1272/2008 [CLP]**

**Pictogramas de peligro**



**Palabras de advertencia**

Atención

**Indicaciones de peligro**

H319 - Provoca irritación ocular grave  
 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 - Pedir 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  
 P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación  
 P273 - Evitar su liberación al medio ambiente  
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
 P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando  
 P391 - Recoger el vertido  
 P501 - Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa de residuos peligrosos

**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 ciprodinil, goma rosín y 2-etilhexil S lactato (CAS 186817-80-1). 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 hasta las masas de agua superficial de:  
 - 10 m con boquillas de reducción de la deriva del 50% para el uso propuesto en vid  
 - 25 m ó 15 m con boquillas de reducción de la deriva del 30% ó 10 m con boquillas de reducción de la deriva del 70% ó 5 m con boquillas de reducción de la deriva del 90% para el uso propuesto en melocotonero.

**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° 1272/2008 [CLP]	Factor M	Número de registro REACH
Ciprodinil	16 - 20	121552-61-2	-	612-242-00-X	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	M=10 M=10	-
Tebuconazol	11 - 13	107534-96-3	403-640-2	603-197-00-7	Acute Tox. 4 (H302)		-

					Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	M=1 M=10	
Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester	43 - 47	186817-80-1	-	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)		01-2119516238 -41-0002
Resina nucleo de soldadura, productos de descomposicion termica (colofonia)	2.5 - 3.5	8050-09-7	232-475-7	650-015-00-7	Skin Sens. 1 (H317)		01-2119480418 -32
Alcohol n-butílico	2.5 - 3.5	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	Flam Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336)		01-2119484630 -38
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	4 - 6	90194-26-6	932-231-6	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119560592 -37

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**

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. 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**

Respete las medidas de mitigación que indica la etiqueta. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar con ventilación por extracción local.

**Consideraciones generales sobre higiene**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo.

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

El preparado no se usará en combinación con otros productos. Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente.

**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
Resina nucleo de soldadura, productos de descomposicion termica (colofonia) 8050-09-7		TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>		
Alcohol n-butílico 71-36-3		STEL: 50 ppm STEL: 154 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 50 ppm STEL: 150 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 50 ppm STEL: 154 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 310 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Alcohol n-butílico 71-36-3		TWA: 20 ppm		TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 230 mg/m <sup>3</sup> Skin	Ceiling: 50 ppm Ceiling: 150 mg/m <sup>3</sup> Skin
Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Resina nucleo de soldadura, productos de descomposicion termica (colofonia) 8050-09-7					TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup>
Alcohol n-butílico 71-36-3	STEL 200 ppm STEL 600 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 150 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 150 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> Skin	Skin Ceiling: 25 ppm Ceiling: 75 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm STEL: 25 ppm STEL: 75 mg/m <sup>3</sup> Skin

### 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 plástico o de caucho.

**Protección del cuerpo**

Ropa de protección adecuada, Ropa de protección adecuada, Delantal, Guantes de plástico o de caucho.

**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. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo.

**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

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
<b>Apariencia</b>			
Estado físico	: Líquido		
Color	: amarillo naranja		
Mal olor	: aromático		
Umbral olfativo	: sin datos disponibles		
pH	: 6 - 7	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	: 84	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	: 1.024 - 1.028	EEC A.3	
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	: 295	EEC A.15	
Temperatura de descomposición °C	: sin datos disponibles		
Viscosidad cinemática mm <sup>2</sup> /s 40 °C	: 42.48	OECD 114	
Propiedades explosivas	: No es un explosivo	OPPTS 830.6316	
Propiedades comburentes	: No comburente	EEC A.21	
<b>9.2. Información adicional</b>			
Densidad aparente g/ml	:		
Tensión superficial mN/m	: 31.4	OECD 115	

## 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	: >5.89	Rata	OECD 403	
Corrosión o irritación cutáneas	: No irritante para la piel	Conejo	OECD 404	
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Irrita los ojos	Conejo	OECD 405	
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No es sensibilizante cutáneo	Cobaya	OECD 406	

### Toxicidad crónica

#### Mutagenicidad en células germinales

##### Nombre químico

Ciprodinil	: No está clasificado
Tebuconazol	: No está clasificado

#### carcinogenicidad

##### Nombre químico

Ciprodinil	: No carcinógeno
Tebuconazol	: No carcinógeno

#### Toxicidad para la reproducción

##### Nombre químico

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

#### STOT - exposición única

##### Nombre químico

Ciprodinil	: No hay información disponible
Tebuconazol	: sin datos disponibles

#### STOT - exposición repetida

##### Nombre químico

Ciprodinil	: No hay información disponible
Tebuconazol	: sin datos disponibles

#### Peligro por aspiración

##### Nombre químico

Ciprodinil	: No hay información disponible
Tebuconazol	: sin datos disponibles

## Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

#### Toxicidad acuática

<u>Toxicidad aguda</u>	<u>Valores</u>	<u>Especie</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Peces CL50 96 horas mg/l	: 11.03	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Crustáceos CE50 48 horas mg/l	: 0.387	Daphnia magna	OECD 202	
Algas EC50 de 72 horas mg/l	: 41.96	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
Otras plantas CE50 mg/l	:			sin datos disponibles
<b>Toxicidad terrestre</b>				
Aves DL50 oral mg/kg				

**Nombre químico**

Ciprodinil	: >500	Ánade real	FIFRA 71-1
Tebuconazol	: 1988	Codorniz americana	

**Abejas DL50 oral µg/bee**

**Nombre químico**

Ciprodinil	: sin datos disponibles		No está disponible
Tebuconazol	: 83.05		Oral

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Degradación abiótica**

**Agua DT50 días**

**Nombre químico**

	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Ciprodinil	: >400		25° C
Tebuconazol	: 365		

**Terrestre DT50 días**

**Nombre químico**

Ciprodinil	: 31-41		20° C
Tebuconazol	: 34.8		

**Biodegradación**

**Nombre químico**

Ciprodinil	: No fácilmente biodegradable		
Tebuconazol	: No fácilmente biodegradable	OECD 301B	

**12.3. Potencial de bioacumulación**

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

**Nombre químico**

	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Ciprodinil	: 4	OECD 107	pH 5, 7, 9 ; 25 ° C
Tebuconazol	: 3.7		

**Factor de bioconcentración (FBC)**

**Nombre químico**

Ciprodinil	: 393	OECD 305E	
Tebuconazol	: 78		

**12.4. Movilidad en el suelo**

**Adsorción/Desorción**

**Nombre químico**

	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Ciprodinil	: 1536-2012		Koc
Tebuconazol	: 769		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** La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y



usar	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 ( Cyprodinil Tebuconazole )
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 ( Cyprodinil Tebuconazole )
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 ( Cyprodinil Tebuconazole )
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**

**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**

H226 - Líquidos y vapores inflamables  
H302 - Nocivo en caso de ingestión  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H318 - Provoca lesiones oculares graves  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo  
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  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
H412 - Nocivo 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 \*\*\*.

**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**