



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Anexo II

## COTTONEX 50 SC

Fecha de revisión 11-ago.-2019

Versión 1

Nº Producto HRB00826-34

fecha de publicación 11-ago.-2019

H-003-RAII 11102 AG-F7-500 SC

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

#### 1.1 Identificador del producto

## COTTONEX 50 SC

Sustancia pura/mezcla Mezcla

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

Uso recomendado Herbicida  
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 Vergaranº 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 - Oral Categoría 4 - (H302)  
Sensibilización de la piel Categoría 1 - (H317)  
carcinogenicidad Categoría 2 - (H351)  
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**

Atención

**Indicaciones de peligro**

H302 - Nocivo en caso de ingestión  
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
 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  
 P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad  
 P260 - No 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  
 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

**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 de 5 m hasta las masas de agua superficial.  
 SPe3 - Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada.

**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
Fluometuron	41-45	2164-17-2	218-500-4	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		-
Etilenglicol	3-5	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373)		01-2119456816-28
1,2-Bencisotiazol-3(2H)	<0.02	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	Acute Tox. 4 (H302)		-

)-ona					Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)		
2,2-Oxidietanol	<0.005	111-46-6	203-872-2	603-140-00-6	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373)		01-2119457857 -21

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. Consultar a un médico si fuera necesario.
<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. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
<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.

### 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. 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. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. 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 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. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

### 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. 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
Etilenglicol 107-21-1	S* TWA 20 ppm TWA 52 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 104 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m <sup>3</sup>

		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Skin			Skin
2,2-Oxidietanol 111-46-6		STEL: 69 ppm STEL: 303 mg/m <sup>3</sup> TWA: 23 ppm TWA: 101 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 176 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nombre químico</b>	<b>Italia</b>	<b>Portugal</b>	<b>Países Bajos</b>	<b>Finlandia</b>	<b>Dinamarca</b>
Etilenglicol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> Skin	Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Skin
2,2-Oxidietanol 111-46-6					TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nombre químico</b>	<b>Austria</b>	<b>Suiza</b>	<b>Polonia</b>	<b>Noruega</b>	<b>Irlanda</b>
Etilenglicol 107-21-1	Skin STEL 20 ppm STEL 52 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> Skin Ceiling: 25 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> Skin
2,2-Oxidietanol 111-46-6	STEL 40 ppm STEL 176 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 23 ppm TWA: 100 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. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

### 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>
Apariencia			

<b>Estado físico</b>	:	Líquido		
<b>Color</b>	:	blanco		
<b>Mal olor</b>	:	Cloro		
<b>Umbral olfativo</b>	:	sin datos disponibles		
<b>pH</b>	:	6.7 - 7.7	CIPAC MT 75.3	solución (1 %)
<b>Punto de fusión/punto de congelación °C</b>	:	sin datos disponibles		
<b>Punto/ intervalo de ebullición °C</b>	:	sin datos disponibles		
<b>Punto de Inflamación °C</b>	:	----	EEC A.9	No inflamable
<b>Tasa de evaporación</b>	:	No es aplicable		
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	:	No es aplicable		
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	:	sin datos disponibles		
<b>Presión del vapor kPa</b>	:	sin datos disponibles		
<b>densidad de vapor</b>	:	sin datos disponibles		
<b>Densidad relativa</b>	:	1.11 - 1.21	CIPAC MT 3.3	20 °C
<b>Solubilidad(es) mg/l</b>	:	sin datos disponibles		
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow</b>	:			Para más información, ver la sección 12
<b>Temperatura de autoignición °C</b>	:	462	EEC A.15	
<b>Temperatura de descomposición °C</b>	:	sin datos disponibles		
<b>Viscosidad cinemática mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b>	:	46 - 545	CIPAC MT 114	
<b>Propiedades explosivas</b>	:	No es un explosivo		
<b>Propiedades comburentes</b>	:	No		
<b>9.2. Información adicional</b>				
<b>Densidad aparente g/ml</b>	:			No es aplicable
<b>Tensión superficial mN/m</b>	:	31.7		25 °C

## 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	: 500 - 1000	Rata	OECD 423	
DL50 cutánea mg/kg	: > 4000	Rata	OECD 402	
Inhalación CL50 mg/l/4h	: > 2.38	Rata	OECD 403	Concentración máxima posible
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  
Fluometuron : No está clasificado

**carcinogenicidad**

Nombre químico  
Fluometuron : No carcinógeno

**Toxicidad para la reproducción**

Nombre químico  
Fluometuron : No es tóxico para el sistema reproductivo

**STOT - exposición única**

Nombre químico  
Fluometuron : sin datos disponibles

**STOT - exposición repetida**

Nombre químico  
Fluometuron : sin datos disponibles

**Peligro por aspiración**

Nombre químico  
Fluometuron : 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	: > 136	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Crustáceos CE50 48 horas mg/l	: 52.5	Daphnia magna	OECD 202	
Algas EC50 de 72 horas mg/l	: 3.64	Navicula pelliculosa	OECD 201	
Otras plantas CE50 mg/l	: 4.99	Lemna	OECD 221	7 días

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

**Toxicidad terrestre**

**Aves DL50 oral mg/kg**

**Nombre químico**

Fluometuron : > 2150 Codorniz americana EPA-FIFRA 71-1

**Abejas DL50 oral µg/bee**

**Nombre químico**

Fluometuron : > 34 OECD 213, OECD 214

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Degradación abiótica**

**Agua DT50 días**

**Nombre químico**

Fluometuron : 74

**Terrestre DT50 días**

**Nombre químico**

Fluometuron : 63.6

**Biodegradación**

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**Coefficiente de reparto**

**(n-octanol/agua) Log Pow**

**Nombre químico**

Fluometuron : 2.28 OECD 117 pH 7

**Factor de bioconcentración (FBC)**

**Nombre químico**

Fluometuron : 40; 69 OECD 305E Low

**12.4. Movilidad en el suelo**

**Adsorción/Desorción**

**Nombre químico**

Fluometuron : 67.4 OECD 106 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 ( Fluometuron )
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 ( Fluometuron )
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 ( Fluometuron )
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**

H302 - Nocivo en caso de ingestión  
 H315 - Provoca irritación cutánea  
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
 H318 - Provoca lesiones oculares graves  
 H351 - Se sospecha que provoca cáncer  
 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**

H302 - Nocivo en caso de ingestión  
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H351 - Se sospecha que provoca cáncer

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

**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