



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## HIGHCARD

Fecha de revisión  
23-ene.-2026

Versión 1.01 Sustituye a la de: 02-ene.-2026

Código(s) del producto  
HRB01112-34  
9510867

Fecha de impresión 23-ene.-2026

ADM.07000.H.2.A

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

## HIGHCARD

#### Otros medios de identificación

Sustancia/mezcla pura 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

#### Proveedor

ADAMA Agriculture España S.A.  
C/ Ramírez de Arellano N° 29 - 2ª, 28043 Madrid  
Teléfono 34-91-585 23 80.  
Fax 34-91-585 23 10

#### Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico msdsiberia@adama.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia 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 de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Peligro por aspiración	Categoría 1 - (H304)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1 - (H410)

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Contiene Hidrocarburos, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene

**Pictogramas de peligro****Palabra de advertencia**

Peligro

**Indicaciones de peligro**

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
 H319 - Provoca irritación ocular grave  
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

**Consejos de prudencia**

P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol  
 P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa  
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
 P301 + P330 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito  
 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

**Indicaciones de peligro específicas de la UE**

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel  
 EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso  
 EUH208 - Contiene ( isoxadifen-ethyl ). Puede provocar una reacción alérgica

**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.]

**2.3. Otros peligros****PBT & vPvB**

El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

**Información del alterador del sistema endocrino**

Ninguno conocido.

**Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias**

No es aplicable

**3.2 Mezclas**

Nombre químico	Número CAS	EC No	Nº Index	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Número de registro REACH
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	-	922-153-0		62-69	Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)			01-211945109 7-39-0001
Quizalofop-etil	100646-51-3	-		9-12	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10 M=1	No hay datos disponibles
Carbonato de propileno	108-32-7	203-572-1	607-194-00-1	7-12	Eye Irrit. 2 (H319)			01-211953723 2-48-XXXX
Isoxadifen-ethyl	163520-33-0	443-870-0		5-9	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)			01-000001870 7-62-0001
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	99734-09-5	619-457-8		4-7	Aquatic Chronic 3 (H412)			No hay datos disponibles
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	1335202-81-7	932-231-6		1-3	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)			01-211956059 2-37-XXXX
2-Etilhexanol	104-76-7	203-234-3		0.5-2	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)			01-211948728 9-20-XXXX

Las estimaciones de toxicidad aguda (ATEs) de acuerdo con la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.o 1272/2008 están indicadas en esta tabla, si están disponibles.

**Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16**

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Consejo general

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible,

	muéstresele la etiqueta). 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 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. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.
<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>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.
<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 lucha contra 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 esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

#### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla**

**Peligros específicos que presenta el producto químico** No hay información disponible.

#### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

### **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

#### **6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones individuales** Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

**Otros datos** Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

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

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

### **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Utilizar conforme a las instrucciones del etiquetado.

**Consideraciones generales sobre higiene** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar alejado de otros materiales.

#### **7.3. Usos específicos finales**

**Medidas de gestión de riesgos (MGR)** La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

### **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

#### **8.1 Parámetros de control**

##### **Límites de exposición**

Nombre químico	Unión Europea	España
2-Etilhexanol 104-76-7		TWA: 1 ppm TWA: 1.54 mg/m <sup>3</sup>

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL)** No es aplicable.  
**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No es aplicable.

**8.2. Controles de la exposición**

<b>Controles técnicos</b>	Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
<b>Equipos de protección personal</b>	
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Gafas de seguridad bien ajustadas.
<b>Protección de las manos</b>	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).
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	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).
<b>Protección respiratoria</b>	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes.

**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>Aspecto</b>			
Estado físico	: Líquido		
Color	: amarillo rojo		
Olor	: característico		
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles		
pH	: 5.5 - 8.0	CIPAC MT 75.3	
Punto de fusión / punto de congelación °C	: No hay datos disponibles		
Punto de ebullición / intervalo de ebullición °C	: No hay datos disponibles		
Punto de inflamación °C	: 107	EEC A.9	
Tasa de evaporación	: No hay datos disponibles		
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: No hay datos disponibles		
Presión de vapor kPa	: No hay datos disponibles		
Densidad de vapor	: No hay datos disponibles		
Densidad relativa	: 1.028 - 1.068	OCDE 109	
Solubilidad(es) mg/l	: No hay datos disponibles		
Coeficiente de partición Log Pow	:		Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12
Temperatura de autoignición °C	: 425	EEC A.15	
Guión °C	: ----		No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática mm <sup>2</sup> /s 40 °C	: 6	EPA-OPPTS 830.7100 OCDE 114	
Tensión superficial	: 34.9	OCDE 115	20°C
Tamaño de	: No es aplicable		

partícula

## 9.2. Otros datos

Densidad aparente g/ml : No es aplicable

### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas : No es un explosivo

Propiedades comburentes : Incompatible con agentes oxidantes

### 9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

#### Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

#### Medidas numéricas de toxicidad

	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
DL50 oral mg/kg	: > 2000	Rata	EPA-OPPTS 870.1100	
DL50 cutánea mg/kg	: > 2000	Rata	EPA-OPPTS 870.1200	

CL50 por inhalación mg/L	: > 5.32	Rata	EPA-OPPTS 870.1300
Corrosión o irritación cutáneas	: Irritante cutáneo leve	Conejo	EPA-OPPTS 870.2500
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Irrita los ojos	Conejo	EPA-OPPTS 870.2400
Sensibilización	: No es sensibilizante cutáneo	Cobaya	EPA-OPPTS 870.2600

**Toxicidad crónica****Mutagenicidad en células germinales****Nombre químico**

Quizalofop-etil	: No está clasificado
Isoxadifen-ethyl	: No está clasificado

**Carcinogenicidad****Nombre químico**

Quizalofop-etil	: No carcinógeno
Isoxadifen-ethyl	: No carcinógeno

**Toxicidad para la reproducción****Nombre químico**

Quizalofop-etil	: No es tóxico para el sistema reproductivo
Isoxadifen-ethyl	: No es tóxico para el sistema reproductivo

**STOT - exposición única****Nombre químico**

Quizalofop-etil	: No hay datos disponibles
Isoxadifen-ethyl	: No hay datos disponibles

**STOT - exposición repetida****Nombre químico**

Quizalofop-etil	: No hay datos disponibles
Isoxadifen-ethyl	: No hay datos disponibles

**Peligro por aspiración****Nombre químico**

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
Quizalofop-etil	: No hay datos disponibles
Isoxadifen-ethyl	: No hay datos disponibles

**11.2. Información sobre otros peligros****11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas****Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.**11.2.2. Otros datos****Otros efectos adversos** No hay información disponible.**SECCIÓN 12: Información Ecológica****12.1. Toxicidad**

<b><u>Toxicidad aguda</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Especies</u></b>	<b><u>Método</u></b>	<b><u>Comentarios</u></b>
<b>Peces CL50 96 horas mg/L</b>	: 1.27	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203	



<b>Crustáceos</b> CE50 48 horas mg/L	:	1.86	Daphnia magna	OCDE 202	
<b>Algas</b> EC50 de 72 horas mg/L	:	2.75	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201	
<b>Otras plantas</b> CE50 mg/l	:	----			No hay datos disponibles

<u>Toxicidad acuática crónica</u>	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
<b>Peces</b> NOEC mg/l	:	No hay datos disponibles		
<b>Crustáceos</b> NOEC mg/l	:	No hay datos disponibles		
<b>Algas</b> NOEC mg/l	:	1.0	P.subcapitata	OCDE 201
<b>Otras plantas</b> NOEC mg/l	:	No hay datos disponibles		

**Toxicidad terrestre**  
**Aves** DL50 oral mg/kg  
 Nombre químico  
 Quizalofop-etil

: > 2000

**Abejas** DL50 oral µg/bee  
 Nombre químico  
 Quizalofop-etil

: > 94

OCDE 213 OCDE 214

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### Degradación abiótica

**Agua** DT50 días

Nombre químico

Quizalofop-etil

: < 1

OCDE 308

**Terrestre** DT50 días

Nombre químico

Quizalofop-etil

: < 0.5

OCDE 307

### Biodegradación

Nombre químico

Quizalofop-etil

: No fácilmente biodegradable

## 12.3. Potencial de bioacumulación

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

Nombre químico

Quizalofop-etil

: 2.8

OCDE 107

### Factor de bioconcentración (FBC)

Nombre químico

Quizalofop-etil

: 380

Bajo

## 12.4. Movilidad en el suelo

**Adsorción/Desorción**

Nombre químico

Quizalofop-etil

: ----

No hay datos disponibles

## 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. Propiedades disruptivas endocrinas

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

#### **12.7. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

### **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

#### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

<b>Restos de residuos/productos sin usar</b>	Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.
<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 relativa al transporte**

#### **ADR**

<b>14.1 Número ONU o número de identificación</b>	UN3082
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Quizalofop-P-ethyl, Isoxadifen-ethyl)
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	9
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	III
<b>Descripción</b>	UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Quizalofop-P-ethyl, Isoxadifen-ethyl), 9, III
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	Sí
<b>14.6 Precauciones especiales para los usuarios</b>	
<b>Disposiciones particulares</b>	274, 335, 601, 375
<b>Código de clasificación</b>	M6

#### **RID**

<b>14.1 Número ONU o número de identificación</b>	UN3082
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Quizalofop-P-ethyl, Isoxadifen-ethyl)
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	9
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	III
<b>Descripción</b>	UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Quizalofop-P-ethyl, Isoxadifen-ethyl), 9, III
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	Sí
<b>Precauciones especiales para los usuarios</b>	
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	Sí
<b>14.6 Precauciones especiales para los usuarios</b>	
<b>Disposiciones particulares</b>	274, 335, 375, 601
<b>Código de clasificación</b>	M6

#### **IMDG**

<b>14.1 Número ONU o número de identificación</b>	UN3082
<b>14.2 Designación oficial de</b>	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

transporte de las Naciones Unidas	(Quizalofop-P-ethyl, Isoxadifen-ethyl)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Quizalofop-P-ethyl, Isoxadifen-ethyl), 9, III, Contaminante marino
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
14.5 Contaminante marino	P
Peligros para el medio ambiente	Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	274, 335, 969
Nº EMS	F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation	Category A No hay información disponible
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	No hay información disponible

**IATA**

14.1 Número ONU o número de identificación	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Quizalofop-P-ethyl, Isoxadifen-ethyl)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Quizalofop-P-ethyl, Isoxadifen-ethyl), 9, III
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	A97, A158, A197
Código ERG	9L



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 reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Denominación o nombre comercial	Número(s) de registro	Fecha
No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

**Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

**Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Informe de seguridad química** Se ha realizado una evaluación del riesgo conforme a la Directiva (CE) Nº 91/414 o conforme al Reglamento (CE) Nº 1107/2009

**SECCIÓN 16: Otra información****Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad****Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:**

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

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

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

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

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

**Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

**Leyenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

**Fecha de revisión** 23-ene.-2026

**Razón de la revisión** Artículo 3

**Información adicional** Esta ficha de datos de seguridad cumple con las disposiciones del Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878.

**Abreviaturas y 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

**Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]****Clasificación de la mezcla**

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H319 - Provoca irritación ocular grave

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

**Procedimiento de clasificación**

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.

**Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006**

**Descargo de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**