



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

### DIODE 100

Fecha de revisión  
04-sep.-2025

Versión 1 Sustituye a la de: 04-sep.-2025

Código(s) del producto  
HRB00854-34

Fecha de impresión 04-sep.-2025

ADM.04650.H.1.A

21631

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

#### 1.1. Identificador del producto

### DIODE 100

#### 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 Nº 29 - 2<sup>a</sup>, 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) Nº 1272/2008 [CLP]

Toxicidad para la reproducción	Categoría 2 - (H361d)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2 - (H373)
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1 - (H400)
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1 - (H410)

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Contiene Mesotrione (ISO)

**Pictogramas de peligro**



**Palabra de advertencia**

Atención

**Indicaciones de peligro**

H361d - Se sospecha que puede dañar el feto

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas  
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Consejos de prudencia**

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

P263 - Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

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**

EUH208 - Contiene ( 1,2-Benzisothiazolin-3-one ). Puede provocar una reacción alérgica

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.]

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

**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	Nº CAS	Nº CE	Nº Index	% en peso	Clasificación	Límite de	Factor M	Número de
----------------	--------	-------	----------	-----------	---------------	-----------	----------	-----------

					conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	concentración específico (LCE)		registro REACH
Mesotrione (ISO)	104206-82-8	600-533-4	609-064-00-X	7 - 12	Repr. 2 (H361d) STOT RE 2 (H373) (eyes, nervous system) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10 M=10	No hay datos disponibles
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	< 0.05	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Skin Sens. 1A :: C>=0.036%	inhalation: ATE = 0,21 mg/L (dusts or mists) oral: ATE = 450 mg/kg bw M=1 M=1	01-212076154 0-60-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, muéstrese la etiqueta). 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 los ojos**

Lavar inmediatamente con abundante agua. Despues 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.

#### **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.

#### **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 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. Evacuar al personal a zonas seguras.

**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** 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

<b>Recomendaciones para una manipulación sin peligro</b>	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. Retirar la ropa y el calzado contaminados. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar conforme a las instrucciones del etiquetado.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

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

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Guardar bajo llave.
--------------------------------------	---------------------

### 7.3. Usos específicos finales

<b>Medidas de gestión de riesgos (MGR)</b>	La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.
--	---

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

<b>Límites de exposición</b>	Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por los organismos reguladores específicos de la región	
<b>Nombre químico</b>	<b>Unión Europea</b>	<b>España</b>
Hidróxido de sodio 1310-73-2		STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>

<b>Nivel sin efecto derivado (DNEL)</b>	No hay información disponible.
<b>Concentración prevista sin efecto (PNEC)</b>	No hay información disponible.

### 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.
--------------------------------	--

**Consideraciones generales sobre higiene** No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

**Controles de exposición medioambiental** 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>			
<b>Estado físico</b>	: Líquido		
<b>Color</b>	: beis		
<b>Olor</b>	: característico		
<b>Umbral olfativo</b>	: No hay datos disponibles		
<b>pH</b>	: 2.9 - 3.9	CIPAC MT 75.3	1 %
<b>Punto de fusión / punto de congelación °C</b>	: No hay datos disponibles		
<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición °C</b>	: No hay datos disponibles		
<b>Punto de inflamación °C</b>	: > 100	ISO 2719:2002 (E)	
<b>Tasa de evaporación</b>	: No hay datos disponibles		
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	: No aplicable a líquidos		
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	: No hay datos disponibles		
<b>Presión de vapor kPa</b>	: No hay datos disponibles		
<b>Densidad de vapor</b>	: No hay datos disponibles		
<b>Densidad relativa</b>	: 1.01 - 1.11	CIPAC MT 3.3	20 °C
<b>Solubilidad(es) mg/l</b>	: ---		No es aplicable
<b>Coeficiente de partición Log Pow</b>	:		Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12
<b>Temperatura de autoignición °C</b>	: 410	EEC A.15	
<b>Temperatura de descomposición °C</b>	: No hay datos disponibles		
<b>Viscosidad cinemática mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b>	: 693.03	CIPAC MT 192	
<b>Tensión superficial</b>	: 35.3	EEC A.5	solución (1 %)
<b>Tamaño de partícula</b>	: No es aplicable		

### 9.2. Otros datos

**Densidad aparente g/ml** : No es aplicable

#### 9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico

**Propiedades explosivas** : No es un explosivo

**Propiedades comburentes** : No comburente

#### 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****Toxicidad aguda**

	<b>Valores</b>	<b>Especies</b>	<b>Método</b>	<b>Comentarios</b>
<b>DL50 oral mg/kg</b>	: > 2000	Rata	OCDE 423	
<b>DL50 cutánea mg/kg</b>	: > 2000	Rata	OCDE 402	
<b>CL50 por inhalación mg/l</b>	: > 5.58	Rata	OCDE 403	
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	: No irritante para la piel	Conejo	OCDE 404	
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	: no irritante para los ojos	Conejo	OCDE 405	
<b>Sensibilización</b>	: No es sensibilizante cutáneo	Ratón	OCDE 429	

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

Mesotrione (ISO) : No está clasificado

**Carcinogenicidad****Nombre químico**

Mesotrione (ISO) : No carcinógeno

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

Mesotrione (ISO) : Se sospecha que dañar el feto

**STOT - exposición única**

**Nombre químico**

Mesotrione (ISO) : No está disponible

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

Mesotrione (ISO) : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas Ojos, sistema nervioso

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

Mesotrione (ISO) : No está disponible

**STOT - exposición repetida** Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.**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****Toxicidad aguda**

	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Peces CL50 96 horas mg/l	: > 100	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203	
Crustáceos CE50 48 horas mg/l	: > 100	Daphnia magna	OCDE 202	
Algas EC50 de 72 horas mg/l	: > 160	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201	
Otras plantas CE50 mg/l	: 0.386	Lemna gibba	OCDE 221	7 días

**Toxicidad acuática crónica**

	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Peces NOEC mg/l	: No hay datos disponibles			
Crustáceos NOEC mg/l	: No hay datos disponibles			
Algas NOEC mg/l	: 40	P.subcapitata	OCDE 201	
Otras plantas NOEC mg/l	: 0.00316	Lemna gibba	OCDE 221	

**Toxicidad terrestre****Aves DL50 oral mg/kg****Nombre químico**

Mesotrione (ISO) : &gt; 2000 C. virginianus EPA-FIFRA 71-1 14 días

**Abejas DL50 oral µg/bee****Nombre químico**

Mesotrione (ISO) : &gt; 11 EPPO 170

**12.2. Persistencia y degradabilidad****Degradación abiótica****Agua DT50 días****Nombre químico**

Mesotrione (ISO) : 3.9 - 6.5 EPA-FIFRA 162-4

**Terrestre DT50 días****Nombre químico**

Mesotrione (ISO) : 6 - 27 EPA-FIFRA 163-2 aerobic

**Biodegradación**  
**Nombre químico**  
 Mesotrione (ISO) : No fácilmente biodegradable

#### **12.3. Potencial de bioacumulación**

<b>Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow</b>	<b>Valores</b>	<b>Método</b>	<b>Comentarios</b>
Nombre químico Mesotrione (ISO)	: < -1.0	EEC A.8	pH 7, 20 ° C

#### **Factor de bioconcentración (FBC)**

**Nombre químico**  
 Mesotrione (ISO) : No es aplicable

#### **12.4. Movilidad en el suelo**

<b>Adsorción/Desorción</b>	<b>Valores</b>	<b>Método</b>	<b>Comentarios</b>
Nombre químico Mesotrione (ISO)	: 109	EPA-FIFRA 163-1	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. 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</b>	UN3082
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Mesotrione (ISO))
<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. (Mesotrione (ISO)), 9, III, (-)
<b>14.5 Peligro medioambiental</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

**Código de restricción de túneles (-)****RID**

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Mesotrione (ISO))
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. (Mesotrione (ISO)), 9, III
Peligro medioambiental	Sí
Precauciones especiales para los usuarios	
14.5 Peligro medioambiental	Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	274, 335, 375, 601
Código de clasificación	M6

**IMDG**

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Mesotrione (ISO))
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. (Mesotrione (ISO)), 9, III, Contaminante marino
14.5 Peligro medioambiental	Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
14.5 Contaminante marino	P
Peligro medioambiental	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	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Mesotrione (ISO))
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. (Mesotrione (ISO)), 9, III
14.5 Peligro medioambiental	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:

H361d - Se sospecha que puede dañar el 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  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H318 - Provoca lesiones oculares graves  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H302 - Nocivo en caso de ingestión  
H330 - Mortal en caso de inhalación

#### 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** 04-sep.-2025

#### Razón de la revisión

**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 -	Nº 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 -	muy persistente y muy bioacumulable

#### Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Clasificación de la mezcla	Procedimiento de clasificación
H361d - Se sospecha que puede dañar el feto	Clasificación por método de cálculo.
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos	Clasificación basada en datos de estudios.
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	Clasificación basada en datos de estudios.
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas	Clasificación por método de cálculo.

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