



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

MERPAN 80 WG

Fecha de revisión
29-sep.-2025

Versión 1.03 Sustituye a la de: 10-oct.-2024

Código(s) del producto

Fecha de impresión 29-sep.-2025

MCW-3002

FNG56785-34

9201600

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

1.1. Identificador del producto

MERPAN 80 WG

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 Fungicida; 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° 1272/2008 [CLP]

Toxicidad aguda - Inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 3 - (H331)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Sensibilización cutánea	Categoría 1 - (H317)
Carcinogenicidad	Categoría 2 - (H351)
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 Captán, disodium maleate

Pictogramas de peligro**Palabra de advertencia**

Peligro

Indicaciones de peligro

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 H319 - Provoca irritación ocular grave
 H331 - Tóxico en caso de inhalación
 H351 - Se sospecha que provoca cáncer
 H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
 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
 P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol
 P264 - Lavarse bien la cara después de manipular
 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 abundante agua y jabón
 P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
 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

EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

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.]
 SPo2 - Lávese toda la ropa de protección después de usarla
 SPo4 - El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco
 SPo5 - Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

2.3. Otros peligros**PBT & vPvB**

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

Información del alterador del

Ninguno conocido.

sistema endocrino

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 conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Número de registro REACH
Captán	133-06-2	205-087-0	613-044-00-6	75-85	Carc. 2 (H351) Repr. 2 (H361f) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 1 (H372) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Skin Sens. 1A; H317: C≥ 0,001 %	inhalation: ATE=0.22 mg/L (dusts or mists) M=10 M=10	No hay datos disponibles
Residuos (petróleo), fracción del reformador catalítico, sulfonados, polímeros de formaldehído, sales de sodio	68425-94-5	-		2-4	Eye Irrit. 2 (H319)			No hay datos disponibles
Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt	102980-04-1	-		1-4	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)			No hay datos disponibles
disodium maleate	371-47-1	206-738-1		<1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)			No hay datos disponibles
Sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	238-878-4		<0.1	No hay datos disponibles			No hay datos disponibles
Fenol	108-95-2	203-632-7	604-001-00-2	<0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318)	Eye Irrit. 2 :: 1%≤C<3% Skin Corr. 1B :: C≥3% Skin Irrit. 2 :: 1%≤C<3%		01-211947132 9-32 01-211947132 9-31

					Muta. 2 (H341) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411)			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

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, muéstrele 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. 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.
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. Consultar a un médico inmediatamente.
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. 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 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. Asegurar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Utilizar conforme a las instrucciones del etiquetado.

Aplicador: El aplicador deberá utilizar guantes de protección química así como mascarilla FFP2SL ó P2 en la mezcla/carga, excepto en frutales de pepita y fresal en invernadero, que se necesitarán guantes de protección química únicamente. En aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo, deberán utilizarse guantes de protección química, ropa de protección química tipo 3 o 4 (tipo 4 para fresal en invernadero) (de acuerdo a la norma UNE-EN14605: 2005 + A1: 2009), y calzado adecuado. En frutales de pepita y de hueso se necesitará además capucha y pantalla facial. Evitar el contacto con el follaje húmedo durante el tratamiento. Durante la aplicación con tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas.

Trabajador: Para la re-entrada en el cultivo deberán utilizarse guantes de protección química. No entrar en ningún caso al cultivo hasta que el producto esté seco. Respetar los

plazos de re-entrada de la etiqueta. No tratar con este producto en aquellas labores que impliquen actividades mecánicas que puedan derivar a un deterioro de los guantes de protección química en el trabajador durante la reentrada de éste a la finca.

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. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Guardar bajo llave. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

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
Captán 133-06-2		TWA: 5 mg/m ³
Talco (sin fibras de amianto) 14807-96-6		TWA: 2 mg/m ³
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Fenol 108-95-2	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³ *	TWA: 2 ppm TWA: 8 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 16 mg/m ³ vía dérmica*

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible.
Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipos de protección personal Protección de los ojos/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 de la piel y el 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, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
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>
Aspecto			
Estado físico	: Sólido		
Color	: beís		
Olor	: Aromático		
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles		
pH	: 8.9 - 9.9	CIPAC MT 75.3	solución (1 %)
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	: No hay datos disponibles		No es aplicable
Tasa de evaporación	: No hay datos disponibles		
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable	EEC A.10	
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	: No hay datos disponibles		
Solubilidad(es) mg/l	: No hay datos disponibles		
Coefficiente de partición Log Pow	:		Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12
Temperatura de autoignición °C	: 382 C	EEC A.16	
Temperatura de descomposición °C	: No hay datos disponibles		
Viscosidad cinemática mm²/s 40 °C	: No es aplicable		
Tensión superficial	: No hay datos disponibles		
Tamaño de partícula	: 125 and 500 um	CIPAC MT170	

9.2. Otros datos

Densidad aparente g/ml : 0.62 CIPAC MT 186

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**

	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
DL50 oral mg/kg	: > 2000	Rata	OCDE 401	
DL50 cutánea mg/kg	: > 5000	Rata	OPPTS 870.1200	
CL50 por inhalación mg/l	: No hay datos disponibles			No es aplicable; gránulos
Corrosión o irritación cutáneas	: No irritante para la piel	Conejo	OCDE 404	
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Irrita los ojos	Conejo	OCDE 405	
Sensibilización	: Sensibilizante cutáneo	Cobaya	OCDE 406	

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

Captán : No está clasificado

Carcinogenicidad**Nombre químico**

Captán : H351 - Se sospecha que provoca cáncer

Toxicidad para la reproducción**Nombre químico**

Captán : H361f - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad

STOT - exposición única**Nombre químico**

Captán : No está clasificado

STOT - exposición repetida**Nombre químico**

Captán : H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Peligro por aspiración**Nombre químico**

Captán : No está clasificado

STOT - exposición repetida Provoca 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**

<u>Toxicidad aguda</u>	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Peces CL50 96 horas mg/l	: 0.17	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203	
Crustáceos CE50 48 horas mg/l	: 4.30	Daphnia magna	OCDE 202	
Algas EC50 de 72 horas mg/l	: 4.07	Scenedesmus subspicatus	OCDE 201	

Otras plantas CE50 mg/l : No hay datos disponibles

<u>Toxicidad acuática crónica</u>	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Peces NOEC mg/l	: 0.24	trucha arco iris		
Crustáceos NOEC mg/l	: 0.675	Daphnia magna		
Algas NOEC mg/l	: No hay datos disponibles			
Otras plantas NOEC mg/l	: No hay datos disponibles			

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

Captán : >2000 Ánade real

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

Captán : >100

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

Nombre químico Captán	: <1	251 °C
Terrestre DT50 días Nombre químico Captán	: 0.5 - 5.7	aerobic 251 °C

Biodegradación Nombre químico Captán	: No fácilmente biodegradable	OCDE 301 B
--	-------------------------------	------------

12.3. Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow Nombre químico	Valores	Método	Comentarios
Captán	: 2.57		pH 7; 25 ° C

Factor de bioconcentración (FBC)

Nombre químico Captán	: 113 - 250
--------------------------	-------------

12.4. Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción Nombre químico	Valores	Método	Comentarios
Captán	: 29 - 198		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**

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

14.1 Número ONU	UN2588
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Plaguicida sólido, tóxico, n.e.p. (Captán)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	6.1
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN2588, PLAGUICIDA SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P. (Captán), 6.1, III, (E), Peligroso para el

	medio ambiente
14.5 Peligro medioambiental	Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	61, 274, 648
Código de clasificación	T7
Código de restricción de túneles (E)	

RID

14.1 Número ONU	UN2588
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Plaguicida sólido, tóxico, n.e.p. (Captán)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	6.1
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN2588, PLAGUICIDA SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P. (Captán), 6.1, III, Peligroso para el medio ambiente
Peligro medioambiental	Sí
Precauciones especiales para los usuarios	
14.5 Peligro medioambiental	Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	61, 274, 648
Código de clasificación	T7

IMDG

14.1 Número ONU	UN2588
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Plaguicida sólido, tóxico, n.e.p. (Captán)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	6.1
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN2588, Plaguicida sólido, tóxico, n.e.p. (Captán), 6.1, III, Contaminante marino
14.5 Peligro medioambiental	Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
14.5 Contaminante marino	No es aplicable
Peligro medioambiental	Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	61, 223, 274
Nº EMS	F-A, S-A
IMDG Stowage and segregation	Category A SW2 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	UN2588
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Plaguicida sólido, tóxico, n.e.p. (Captán)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	6.1
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN2588, Plaguicida sólido, tóxico, n.e.p. (Captán), 6.1, III
14.5 Peligro medioambiental	Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	A3, A5
Código ERG	6L



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:

H302 - Nocivo en caso de ingestión
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 H318 - Provoca lesiones oculares graves
 H319 - Provoca irritación ocular grave
 H330 - Mortal en caso de inhalación
 H335 - Puede irritar las vías respiratorias
 H351 - Se sospecha que provoca cáncer
 H361f - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad
 H372 - Provoca 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

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos 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 29-sep.-2025

Razón de la revisión Actualización general

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° 1272/2008 [CLP]

Clasificación de la mezcla

H331 - Tóxico en caso de inhalación

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 - Provoca irritación ocular grave

H351 - Se sospecha que provoca cáncer

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

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

Procedimiento de clasificación

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

Clasificación basada en datos de estudios.

Clasificación basada en datos de estudios.

Clasificación por método de cálculo.

Clasificación basada en datos de estudios.

Clasificación por método de cálculo.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) n° 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