



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTIMANCHAS

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

1.1 Identificador del productor

Nombre del producto: ANTIMANCHAS

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

Uso del producto: Recubrimiento líquido para aislamiento de manchas.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: Pintsur S.L.
Paseo de la Estación Nº 46
(23008) Jaén, España

Teléfono: + (34) 953.25.74.12

Email: pintsur@pintsur.es

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencias: 112

Instituto Nacional de Toxicología: + (34) 912.62.04.20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Clasificación según el reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP):



H226 / H304 / H317 / H336 / H412 / EUH066.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.
Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

2.2 Elementos de la Etiqueta.

Elementos de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP):

Símbolos de peligro:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTIMANCHAS



Palabra de advertencia: PELIGRO.

Frases de peligro: H226 líquido y vapores inflamables. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H412 nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

Frases de prudencia:

Generalidades: P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P103 Leer la etiqueta antes de uso.

Prevención: P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar. P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ mascarás de protección.

Intervención: P301+ P310 + P331 EN CASO DE INGESTION: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. No provocar e vomito.
P303 + P352 + P361 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas.
P370 + P378 EN CASO DE INCENDIO: Utilizar agua pulverizada, espuma antialcohol, polvo químico seco, anhídrido carbónico para apagarlo.

Eliminación: P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Elementos suplementarios que deben figurar en la etiqueta: EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Contiene 2-octil-2H-isotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica

2.3 Otros peligros.

Otros peligros: Ver sección 12.5 para los resultados de evaluación PBT y vPvB.
Inflamable. Por calentamiento pueden producirse vapores combustibles que pueden formar mezclas explosivas con el aire.
Los vapores del disolvente son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo. Evite la acumulación de cargas electrostáticas.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTIMANCHAS

Clasificación según reglamento (CE) No 1272/2008:

Sustancias que intervienen en un porcentaje superior al límite de exención:

Nombre químico	Numero EC / CAS /Registro REACH	Clasificación	% Concentración
Hidrocarbono, C9-C11,n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	NºEC :919-857-5 NºREACH : 01-2119463258-33-xxxx	Líquido inflamable, categoría 3, H226. Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única, categoría 3, H336. Toxicidad por aspiración, categoría 1, H304	< 30%
2-octil-2H-isotiazol-3-ona	NºEC: 247-761-7 NºCAS: 26530-20-1 NºREACH:-----	Acute Tox. 3 (SHIN) / (INHAL), H311 / H331. Acute Tox. 4 (oral), H302. Skin Corr. 1B, H314. Skin Sens. 1, H317. Aquatic Acute 1, H400. Aquatic Chronic 1, H410	< 0.09%

El texto completo de las frases y las declaraciones H mencionadas en esta sección, se indica en la sección 16.

SECCION 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

General: En caso de duda o si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colocar en posición de recuperación y solicitar asistencia médica.

Contacto con lo ojos: Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en ese caso, retirárselas. Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Buscar inmediatamente ayuda médica.

Inhalación: Trasladar al aire libre. Mantener a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, esta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado deberá proporcionar respiración artificial u oxígeno.

Contacto con la piel: Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar la piel con abundante agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. NO utilizar disolventes ni diluyentes.

Ingestión: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantener a la persona caliente y en reposo. No inducir al vómito, debido al riesgo de aspiración.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No existen datos disponibles sobre el producto.

La exposición a concentraciones de vapores de disolventes superiores a los límites de exposición profesional establecidos puede producir irritación en las membranas mucosas y en el aparato respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los signos y síntomas pueden ser cefalea, mareo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia.

Los disolventes pueden causar algunos de los efectos anteriores por absorción a través de la piel. El contacto reiterado o prolongado con el producto puede eliminar la grasa natural de la piel y causar dermatitis por contacto de tipo no alérgico y la absorción a través de la piel. El contacto del líquido con los ojos puede causar irritación y lesiones irreversibles.

Vea sección 11 para Información Toxicológica.

4.3 Indicación de toda atención medica y de tratamientos especiales que deban dispensar inmediatamente.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTIMANCHAS

Tratar sintomáticamente. Contactar con un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. No hay tratamiento específico.
Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCION 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados: Espuma resistente al alcohol, CO₂, polvo, agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados: No usar chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

El fuego produce un humo negro y denso. La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud.

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: monóxido de carbono, dióxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno.

5.3 Recomendaciones para el personal de la lucha contra incendios.

Medidas especiales que deben tomarse: Enfriar con agua los envases expuestos al fuego.

Equipos de protección personal para el personal de lucha contra incendios: Puede ser necesario utilizar un respirador adecuado, trajes de protección contra el calor, guantes, botas y gafas protectoras o mascarillas faciales.

SECCION 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal de no emergencia: Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona. Evitar respirar el vapor o la neblina. Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.

Para el personal de emergencia: Cuando se necesiten prendas especializadas para gestionar el vertido, atender a cualquier información recogida en la Sección 8 en relación con materiales adecuados y no adecuados. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

6.2 Precaución relativa al medioambiente.

No permita que, en caso de derrame, traspase el drenaje o llegue a una corriente de agua. Si el producto contamina lagos, ríos o aguas residuales, informar a las autoridades pertinentes de acuerdo con las normativas locales.

6.3 Métodos y materiales de contención y de limpieza.

Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13). Limpiar preferiblemente con detergentes. Evitar el uso de disolventes.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTIMANCHAS

6.4 Referencia a otras secciones.

Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.

Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.

Consultar en la Sección 13 la información adicional relativa a tratamiento de residuos

SECCION 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación del polvo, partículas, vapores o nieblas producidos al aplicar esta preparación.

Evitar la inhalación del polvo producido al lijar.

Se deberá prohibir comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto.

Usar equipo protector personal adecuado (ver sección 8).

No utilizar presión para vaciarlo. El envase no es un recipiente que resiste a la presión. Mantener siempre en envases del mismo material que el original.

Cumple las leyes de seguridad e higiene en el trabajo.

Información sobre protección en caso de incendio y explosión.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Conservar de acuerdo con las normativas locales.

Notas sobre almacenamiento conjunto

Mantener el producto alejado de: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes.

Información adicional sobre condiciones de almacenamiento

Aplicar las precauciones indicadas en la etiqueta. Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Mantener el producto alejado del calor y la luz solar directa.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Mantener alejado de las fuentes de ignición. No fumar. Evitar el acceso no autorizado. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerlos en posición vertical para evitar derrames.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones:

No disponibles.

Soluciones específicas del sector industrial:

No disponibles.

SECCION 8: Control de exposición / protección individual

La información recogida en este apartado contiene datos y orientación de naturaleza genérica. Se debe consultar la lista de Usos identificados de la Sección 1 para recabar la información específica de uso disponible que se recoge bajo Escenario(s) de exposición.

8.1 Parámetros de control.

Limites de exposición profesional

Nombre químico	Nivel sin efecto derivado (DNEL)
Hydrocarbono, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	Efectos sistémicos a largo tiempo, contacto con la piel : Trabajadores: 300mg/kg PC/día. --- Consumidores: 300 mg/kg. Efectos sistémicos a largo tiempo, inhalación: Trabajadores: 1500mg/m3 --- Consumidores: 900 mg/m3.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTIMANCHAS

	Efectos sistémicos a largo tiempo, ingestión: Consumidores: 300mg/kg PC/día.
2-octil-2H-isotiazol-3-ona	Límite de exposición laboral: TWA =0.2 mg/m3 --- STEL =0.6 mg/m3

Procedimientos recomendados de control: Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia al Estándar europeo EN 689 por métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos y la guía nacional de documentos por métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

8.2 Controles de exposición.

Controles técnicos apropiados: Proporcionar ventilación adecuada. Siempre que sea posible, esto se logra mediante el uso de una buena ventilación local y general de extracción de gases. Si no son suficientes para mantener la concentración de partículas y de vapor de disolventes por debajo del VLA, se debe utilizar una protección respiratoria adecuada. Tipo de filtro recomendado: A.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas: Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección ocular / facial: Utilizar gafas de seguridad diseñadas para proteger contra salpicaduras de líquidos.

Protección cutánea

Protección de las manos: Las cremas de barrera pueden ayudar a proteger las zonas expuestas de la piel; sin embargo, no deben aplicarse una vez que ha ocurrido la exposición. Guantes.

Protección corporal: El personal debe utilizar ropa antiestática hecha de fibras naturales o sintéticas resistentes a altas temperaturas.

Otra protección cutánea: El calzado adecuado y cualesquiera otras medidas de protección cutánea deben seleccionarse en base a la tarea que se lleve a cabo y los riesgos implicados, y deben ser aprobados por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria: Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar equipos adecuados y certificados. El lijado en seco, el cortado con llama y/o el soldado de películas secas de pintura producirá polvo y/o humos nocivos. Un lijado o matizado húmedos es preferibles si es posible. Si no puede evitarse la exposición debe utilizarse un equipo adecuado de protección respiratoria. Tipo de filtro recomendado: A.

8.3 Controles de exposición medioambiental: No permita que, en caso de derrame, traspase el drenaje o llegue a una corriente de agua.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTIMANCHAS

SECCION 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

a) Aspecto	:	Líquido de color blanco, suministrado en botes.
b) Olor	:	Muy leve olor.
c) Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles.
d) pH	:	Sin datos disponibles.
e) Punto de fusión/congelación	:	Sin datos disponibles.
f) Punto inicial de ebullición	:	> 100°C a 760 mm. Hg.
g) Punto de inflamación	:	Vaso cerrado: ≥40°C [Pensky-Martens.] CLP 2.6.4.3
h) Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles.
i) Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Datos no aplicables.
j) Límites de inflamabilidad	:	Datos no aplicables.
k) Presión de vapor	:	Sin datos disponibles.
l) Densidad de vapor	:	Sin datos disponibles.
m) Densidad relativa	:	1,3 kg/l ±0.1 a 20°
n) Solubilidad al agua	:	Insoluble
o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles.
p) Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles.
q) Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles.
r) Viscosidad cinemática	:	>20,5 mm ² /s **
s) Propiedades explosivas	:	Sin datos disponibles.
t) Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles.

9.2 Información adicional:

COV (suministro) : 450 g/l.

** Cambios respecto la versión anterior

SECCION 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad:** No hay disponibles datos de ensayo relacionados específicamente con la reactividad de este producto o sus componentes.
- 10.2 Estabilidad química:** Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver sección 7).
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse:** Expuesto a altas temperaturas, puede producir productos de descomposición peligrosos.
- 10.5 Materiales incompatibles:** Mantener siempre alejado de los materiales siguientes para evitar reacciones exotérmicas violentas: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No hay disponibles datos de ensayo relacionados específicamente con los productos de descomposición peligrosos de este producto o sus componentes.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTIMANCHAS

SECCION 11: Información sobre los efectos toxicológicos

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

No existen datos disponibles sobre el preparado como tal. La exposición a concentraciones de vapores de disolventes superiores a los límites de exposición profesional establecidos puede producir irritación en las membranas mucosas y en el aparato respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los signos y síntomas pueden ser cefalea, mareo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia. Su ingestión puede producir los siguientes efectos: irritación de garganta, debilidad muscular, náuseas, vómitos y diarreas. Los disolventes pueden causar algunos de los efectos anteriores por absorción a través de la piel. El contacto reiterado o prolongado con el producto puede eliminar la grasa natural de la piel y causar dermatitis por contacto de tipo no alérgico y la absorción a través de la piel. El contacto del líquido con los ojos puede causar irritación y lesiones irreversibles.

Toxicidad aguda

Conclusión/resumen: No disponible.

Irritación

Conclusión/resumen: No disponible.

Corrosión

Conclusión/resumen: No disponible.

Sensibilización

Conclusión/resumen: No disponible.

Toxicidad por dosis repetidas

Conclusión/resumen: No disponible.

Carcinogénesis

Conclusión/resumen: No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen: No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen: No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)- exposición única **Conclusión/resumen:** No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)- exposición repetida **Conclusión/resumen:** No disponible.

Información adicional: No disponible.

11.1.2 Información sobre los efectos toxicológicos de las sustancias peligrosas presentes en la mezcla.

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 Cutáneo	CL50 Inhalación
Hidrocarbano, C9-C11,n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	>5000 mg/kg (rata)	>5000 mg/kg conejo	>5mg/kg (rata; 4h; polvo/niebla)
2-octil-2H-isotiazol-3-ona	279mg/kg (rata)	900mg/kg (rata)	270mg/kg (rata)

SECCION 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No existen datos disponibles sobre el preparado como tal.

No permita que, en caso de derrame, traspase el drenaje o llegue a una corriente de agua.

El preparado ha sido evaluado según el método convencional de cálculo de la Directiva de Preparados Peligrosos 1999/45/EC y no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

Nombre del producto o ingrediente	Especie	Resultado	Exposición
2-octil-2H-isotiazol-3-ona	CL50 Lepomis macrochirus	0.18 mg/L	96 horas
	EC50 Daphnia magna	0.32 mg/L	48 horas
	CL50 Salmo gairdeni	0,05 mg/L	96 horas
Hidrocarbano, C9-C11,n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	LL50 Oncorhynchus mykiss	>1000 mg/L	96 horas
	EL0 Daphnia magna	1000 mg/L	48 horas
	EL50 Algas (no especificada)	>1000 mg/L	





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTIMANCHAS

12.6 Otros efectos adversos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCION 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación: Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. No se deben utilizar los sistemas de alcantarillado de aguas residuales para deshacerse de cantidades significativas de desechos del producto, debiendo ser éstos procesados en una planta de tratamiento de efluentes apropiada. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Residuos Peligrosos: El proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 91/689/CE.

Empaquetado

Métodos de eliminación: Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Precauciones especiales: Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCION 14: información relativa al transporte

14.1 Numero ONU: 1263

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: PINTURA.

14.3 Clases de peligro para el transporte:

Transporte por carretera (ADR 2021) y Transporte por ferrocarril (RID 2021):

Mercancía no sometida al ADR

Transporte de líquidos viscosos en embalajes con capacidad inferior a 450 L según 2.2.3.1.5. (ADR) o a 30 L según 2.3.2.5. (IMDG).

Etiquetas:



Código de clasificación: F1.

Código de restricción en túneles: (D/E).

Cantidades limitadas: LQ7 (ver exenciones totales ADR 3.4)

Categoría de transporte: 3, máximo ADR 1.1.3.6. 1000 Lts

Documentos de transporte: Carta de porte.

Instrucciones escritas: ADR 5.4.3.4

14.4 Grupo de embalaje: ADR III

14.5 Peligros para el medioambiente:

IMDG

Contaminante marino: No.

Planes de emergencia ("EmS"): No disponible.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTIMANCHAS

Previsiones especiales: No disponibles.
ADR
Contaminante marino: No.

Este producto no está regulado para el transporte de acuerdo a ADR, IMDG.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Transportar siempre en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto saben como actuar en caso de un accidente o derrame

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del convenio Marpol 73/78 y del código IBC: No aplicable.

SECCION 15: Información reglamentaria

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

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Sustancias altamente preocupantes: Ninguno de los componentes está listado.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las frases H abreviadas:

H226 Líquido y vapores inflamables.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311 Tóxico en contacto con la piel.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H331 Tóxico en caso de inhalación.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
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.

Texto completo de las clasificaciones [DSD/DPD]:

Acute Tox. 3 (SHIN) / (INHAL),
Acute Tox. 4 (oral),
Skin Corr. 1B,
Skin Sens. 1,
Aquatic Acute 1,
Aquatic Chronic 1,



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ANTIMANCHAS

Fuentes de los datos utilizadas:

Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) y el Anexo del Reglamento (UE) nº 2020/878.
Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera, (ADR 2021).
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Versión:	2
Fecha de revisión Versión 2:	10/09/2025
Fecha de revisión Versión 1:	28/11/2025
Fecha de emisión:	28/11/2012

Modificaciones con respecto a la Ficha de Datos de Seguridad anterior:

Cambios que se han introducido respecto a la anterior versión debido a la adaptación estructural y de contenido de la Ficha de Datos de Seguridad al Reglamento (UE) nº 2020/878: Todas las secciones.

Todo lo marcado con: **

Aviso al lector

NOTA IMPORTANTE La información de esta hoja de datos no pretende ser exhaustiva y está basada en el estado actual de nuestro conocimiento y en las leyes vigentes: cualquier persona usando el producto para cualquier otro propósito que el específicamente recomendado en la hoja técnica de datos, sin primero obtener nuestra confirmación escrita de la idoneidad para el propósito pretendido, lo hará bajo su propia cuenta y riesgo. Es siempre responsabilidad del usuario seguir todos los pasos necesarios para cumplir toda la serie de demandas de las leyes locales y la legislación. Siempre lea la hoja de datos de seguridad y la hoja técnica de datos para este producto, si están disponibles. Todo consejo que demos o cualquier declaración hecha por nosotros acerca del producto (tanto en esta hoja técnica o en otro lugar distinto) es correcto según nuestro mejor conocimiento, pero nosotros no tenemos control sobre la calidad o el estado del substrato ni de los muchos factores que afectan al uso y aplicación del producto. Por consiguiente, a menos que específicamente lo acordemos por escrito de otro modo, no aceptamos ninguna responsabilidad en todo lo que sea relacionado con las prestaciones técnicas del producto o por cualquier pérdida o daño emanado del uso del producto. Todos los productos suministrados y los consejos técnicos dados están sujetos a nuestros plazos de tiempo normales y condiciones de venta. Debería solicitar una copia de este documento y revisarlo cuidadosamente. La información contenida en esta hoja técnica está sujeta a modificación de cuando en cuando a las luces de la experiencia y de nuestra política de continuo desarrollo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja técnica es la actual antes de usar el producto.