

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Aceite hidráulico Extra HLP 32 1 ltr.

Fecha de revisión: 14.09.2023

Página 1 de 10

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

JMC Aceite hidráulico Extra HLP 32 1 ltr.

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

Agente lubricante

Usos desaconsejados

Usos relevantes identificados: ningunos/ninguno

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Fabricante**

Compañía: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG
Calle: Hammerbrookstr. 97
Población: D-20097 Hamburg
Teléfono: + 49 (0) 40 2 37 21-0
Correo elect.: info@matthies.de
Página web: www.matthies.de

Proveedor

Compañía: Larsson Espana S.L.
Calle: Calle Denis Papin (Polígono Industrial)
Población: E-03720 Benissa, Alicante
Teléfono: + 34 966 11 33 64
Correo elect.: info@larsson.es
Página web: www.larsson.es

1.4. Teléfono de emergencia: + 34 966 11 33 64**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Indicaciones de peligro**

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.

2.3. Otros peligros

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.
Endocrinos potencial de estorbo < 0,1 %
Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Aceite hidráulico Extra HLP 32 1 ltr.

Fecha de revisión: 14.09.2023

Página 2 de 10

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
64742-54-7	Base oil, low viscosity			50 - 100 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Methacrylate copolymere			1 - < 5 %
	Eye Irrit. 2; H319			
67124-09-8	Substituted hydrocarbyl sulfide			0,25 - < 1 %
	266-582-5		01-2119953277-30	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410			
1218787-32-6	Alkylamine			0,25 - < 1 %
	620-540-6		01-2119510877-33	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H400 H410			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
64742-54-7	265-157-1	Base oil, low viscosity	50 - 100 %
	dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg		
		Methacrylate copolymere	1 - < 5 %
	Eye Irrit. 2; H319: >= 75 - 100		
67124-09-8	266-582-5	Substituted hydrocarbyl sulfide	0,25 - < 1 %
	Skin Sens. 1B; H317: >= 14,2 - 100		
1218787-32-6	620-540-6	Alkylamine	0,25 - < 1 %
	oral: DL50 = 1350 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

Consejos adicionales

IP 346: Dimetilsulfóxido (DMSO)-Extracción < 3 %

Methacrylate copolymere: La sustancia cumple los requisitos del secreto comercial.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar con agua y jabón abundantes.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Aceite hidráulico Extra HLP 32 1 ltr.

Fecha de revisión: 14.09.2023

Página 3 de 10

En caso de ingestión

Enjuagar la boca con agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca irritación cutánea y ocular.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**Dióxido de carbono (CO₂), Polvo extintor, Chorro de agua pulverizado

En caso de incendio importante y en grandes cantidades: espuma resistente al alcohol, Chorro de agua pulverizado (Agua con suplemento de agentes tensioactivos)

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

@0202.B020243

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono, Productos pirólisis, tóxico**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Información adicional

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Usar equipamiento de protección personal.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada. Usar equipamiento de protección personal.

Para el personal de emergencia

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para retención**

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite). Tapar las canalizaciones.

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

Para limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

Otra información

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Aceite hidráulico Extra HLP 32 1 ltr.

Fecha de revisión: 14.09.2023

Página 4 de 10

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Evitar: Formación de aerosol y niebla. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Asegurar una ventilación adecuada.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones. Quitar las prendas contaminadas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un lugar seco.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agente oxidante, fuerte, Ácido fuerte, Lejía fuerte.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Si el producto entra en la tierra, éste es móvil y puede ensuciar las aguas de fondo.

No almacenar a temperaturas sobre Punto de inflamabilidad

7.3. Usos específicos finales

Agente lubricante

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

Medidas de higiene

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

Protección de los ojos/la cara

Envasar y trasvasar: Llevar gafas/máscara de protección. DIN EN 166

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados.

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo)

Tiempo de penetración \geq 480 min.

Espesor del material del aguante \geq 0,38 mm.

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Úsense indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Aceite hidráulico Extra HLP 32 1 ltr.

Fecha de revisión: 14.09.2023

Página 5 de 10

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Líquido
Color:	marrón claro
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no determinado
pH:	no aplicable

Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado
Punto de inflamación:	190 °C

Inflamabilidad

Sólido/líquido:	@0202.B020243 °C
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado
Temperatura de descomposición:	no determinado
Densidad (a 15 °C):	0,86 g/cm³
Solubilidad en agua:	prácticamente insoluble
Solubilidad en otros disolventes no determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no aplicable
Viscosidad cinemática: (a 40 °C)	33,5 mm²/s
Densidad de vapor relativa:	no determinado

9.2. Otros datos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Noy hay información disponible.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante, fuerte, Ácido fuerte, Lejía fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrososEn caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono, Productos pirólisis, tóxico**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Aceite hidráulico Extra HLP 32 1 ltr.

Fecha de revisión: 14.09.2023

Página 6 de 10

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
64742-54-7	Base oil, low viscosity				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	Productor	OCDE 423
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo	Productor	OCDE 402
1218787-32-6	Alkylamine				
	oral	DL50 1350 mg/kg	Rata	Productor	OCDE 401

Irritación y corrosividad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Aceite hidráulico Extra HLP 32 1 ltr.

Fecha de revisión: 14.09.2023

Página 7 de 10

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
64742-54-7	Base oil, low viscosity					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 101 mg/l	96 h	Piscis	Productor	OCDE 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 101 mg/l	72 h	Algae	Productor	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia	Productor	OCDE 202
67124-09-8	Substituted hydrocarbyl sulfide					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 0,75 mg/l	96 h	Piscis	Productor	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 0,58 mg/l	48 h	Daphnia	Productor	
	Toxicidad para las algas	NOEC 100 mg/l	4 d	Algae	Productor	
1218787-32-6	Alkylamine					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 0,1 mg/l	96 h	Piscis	Productor	OCDE 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 0,0538 mg/l	72 h	Algae	Productor	OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 0,043 mg/l	48 h	Daphnia	Productor	OCDE 202
	Toxicidad para las algas	NOEC 0,0156 mg/l	3 d	Algae	Productor	

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
67124-09-8	Substituted hydrocarbyl sulfide			
	OCDE 301F	5,9	28	Productor
	No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE)			
1218787-32-6	Alkylamine			
	OCDE 301D	63 %	28	Productor
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.

Presenta peligro para el agua. (WGK 2)

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Aceite hidráulico Extra HLP 32 1 ltr.

Fecha de revisión: 14.09.2023

Página 8 de 10

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

130110 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19); Residuos de aceites hidráulicos; Aceites hidráulicos minerales no clorados; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

130110 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19); Residuos de aceites hidráulicos; Aceites hidráulicos minerales no clorados; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Aceite hidráulico Extra HLP 32 1 ltr.

Fecha de revisión: 14.09.2023

Página 9 de 10

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	No
-----------------------------------	----

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)
---	--

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:	Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).
---	---

Clase de peligro para el agua (D):	2 - claramente peligroso para el agua
------------------------------------	---------------------------------------

Datos adicionales

También hay que respetar las leyes nacionales!

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Abreviaturas y acrónimos**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

M-Factor: Multiplication Factor

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JMC Aceite hidráulico Extra HLP 32 1 ltr.

Fecha de revisión: 14.09.2023

Página 10 de 10

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

TI: Technical Instructions

DGR: Dangerous Goods Regulations

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

EG or EC: European Community

IE: Industrial Emissions

SVHC: Substance of Very High Concern

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**[CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
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.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)