

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial o denominación de la mezcla	Husqvarna 4-Stroke Oil 10W-40
Número de registro	-
Sinónimos	Ninguno.
Código de producto	531 00 92-71 (0,08L), 577 41 97-02 (1,4L)
Fecha de publicación	12-agosto-2013
Número de la versión	02
Fecha de revisión	11-febrero-2015
Sustituye	12-agosto-2013

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

Usos identificados	Lubricación de motores de 4 tiempos.
Usos desaconsejados	Utilice el producto conforme a las recomendaciones del suministrador.

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

Fabricante/Proveedor	Husqvarna AB
Dirección	Drottninggatan 2
Número de teléfono	+46 (0)36-14 65 00
Persona de contacto	Departamento de accesorios
E-Mail	sds.info@husqvarna.se
1.4. Teléfono de emergencia	+1-760-476-3961 (Código de acceso 333721)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

Clasificación con arreglo a la directiva 67/548/CEE o la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones posteriores

Esta preparación no está clasificada como peligrosa según la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores

Esta mezcla no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) 1272/2008/CEE con sus modificaciones posteriores.

Resumen de los peligros

Peligros físicos	No se ha clasificado para peligros físicos.
Peligros para la salud	No se ha clasificado para peligros para la salud.
Peligro para el medio ambiente	No se ha clasificado para peligros para el medio ambiente.
Riesgos específicos	En caso de temperaturas elevadas o durante acciones mecánicas, se pueden formar vapores o neblinas de aceite que pueden irritar el tracto respiratorio. La exposición prolongada a neblinas de aceite puede causar enfermedades pulmonares tales como inflamación crónica. El contacto prolongado y repetido con aceites usados puede causar serias enfermedades de la piel, p.ej. dermatitis y cáncer de la piel. El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Síntomas principales	Puede provocar irritación ocular por contacto directo. Sequedad de la piel. Dermatitis. La ingestión puede causar irritación y malestar. En caso de concentraciones altas los vapores/neblinas pueden irritar la garganta y el sistema respiratorio causando tos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento

Pictogramas de peligro	Ninguno.
Palabra de advertencia	Ninguno.
Indicaciones de peligro	La mezcla no cumple con los criterios de clasificación.

Consejos de prudencia

Prevención	No asignado.
Respuesta	No asignado.

Almacenamiento	No asignado.
Eliminación	No asignado.
Información suplementaria en la etiqueta	Contiene sulfonato de calcio. Puede causar reacción alérgica. EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
2.3. Otros peligros	No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Información general

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
Destilados(petroleo),fraccion pesada desparafinada con disolvente	80 - 90	64742-65-0 265-169-7	-	649-474-00-6	
Clasificación:	DSD: -				L
	CLP: -				L
fósforoditioico, ácido, O,O-di-C1-14-alkil ésteres del , sales de zinc del	0,5 - 1,0	68649-42-3 272-028-3	-	-	
Clasificación:	DSD: Xi;R38-41, N;R51/53				
	CLP: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411				
Sulfonatos de calcio	0,1 - 0,3	Desconocido	-	-	
Clasificación:	DSD: R43				
	CLP: Skin Sens. 1B;H317				

Lista de abreviaturas y símbolos que se pueden utilizar en lo anterior

CEE: Reglamento no 1272/2008.

Directiva sobre sustancias peligrosas DSP: Directiva 67/548/CEE.

#: A esta sustancia se aplican límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo.

Comentarios sobre los componentes

El texto completo de todas las frases R y H figura en la sección 16. Todas las concentraciones están expresadas en porcentajes en peso excepto si el ingrediente es un gas. Las concentraciones de gas están expresadas en porcentaje en volumen.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Información general En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar al aire libre. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
Contacto con la piel	Lavar con jabón y agua. En caso de eczema, heridas u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrela esta ficha de datos de seguridad. Si se produce inyección a alta presión bajo la piel, busque siempre atención médica.
Contacto con los ojos	Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quítese las lentes de contacto y abra bien el ojo. Si la irritación persiste, continúe irrigando durante el transporte a urgencias y muestre esta ficha de datos.
Ingestión	Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Busque atención médica inmediata.
4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Irritación de los ojos y las membranas mucosas. Sequedad de la piel. Dermatitis. La ingestión puede causar irritación y malestar. En caso de concentraciones altas los vapores/neblinas pueden irritar la garganta y el sistema respiratorio causando tos.
4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía químicamente inducida. Los síntomas pueden retrasarse. INYECCION EN LA PIEL DE ALTA PRESION: El médico debe estar familiarizado con los procedimientos locales para el tratamiento de este tipo de herida; incisión, irrigación, retiro de todo el tejido necrótico y la cobertura de la herida abierta.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio	Al calentarse puede generar vapores que pueden formar mezclas vapor/aire explosivas. El material flotará y puede volver a incendiarse en la superficie del agua.
5.1. Medios de extinción	
Medios de extinción apropiados	Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono (CO2). Neblina de agua.
Medios de extinción no apropiados	No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.
5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases irritantes.
5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	
Equipo de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio. Selección de equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa.
Procedimientos especiales de lucha contra incendio	Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	
Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en la sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos.
Para el personal de emergencia	Mantenga el personal no necesario lejos. Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en la sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.
6.2. Precauciones relativas al medio ambiente	Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter al desagüe, al alcantarillado o a las aguas naturales. El encargado ambiental debe ser informado de todos los lanzamientos importantes.
6.3. Métodos y material de contención y de limpieza	Elimine toda fuente de ignición. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Derrames grandes: Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Lavar el área con jabón y agua. Derrames pequeños: Recoger el material vertido e introducirlo en un recipiente apropiado para su eliminación. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.
6.4. Referencia a otras secciones	Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura	Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en la sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Evite la inhalación de neblinas de aceite y el contacto con los ojos y la piel. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Observe que las superficies pueden ponerse resbaladizas. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.
7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	Manténgase lejos de fuentes de ignición, llamas y calor. Consérvese en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Consérvese alejado de materiales incompatibles.
7.3. Usos específicos finales	Lubricación de motores de 4 tiempos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

España. Límites de Exposición Ocupacional

Componentes	Cat.	Valor	Forma
Petróleo / Aceite mineral, neblina (CAS -)	STEL	10 mg/m ³	Neblina.

España. Límites de Exposición Ocupacional

Componentes	Cat.	Valor	Forma
	TWA	5 mg/m ³	Neblina.
Valores límite biológicos	No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.		
Métodos de seguimiento recomendados	Seguir los procedimientos de monitorización estándar.		
Nivel sin efecto derivado (DNEL)	No disponible.		
Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)	No disponible.		
8.2. Controles de la exposición			
Controles técnicos apropiados	Asegúrese una ventilación adecuada y reduzca al mínimo el riesgo de inhalación de vapores y neblina de aceite. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. Tiene que haber acceso fácil a abundante agua y a botella para enjuagar los ojos.		
Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal			
Información general	El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal.		
Protección de los ojos/la cara	Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).		
Protección de la piel			
- Protección de las manos	Llevar guantes de protección. Los guantes de nitrilo son los más adecuados, pero el líquido puede penetrar los guantes. Por eso, cámbiese con frecuencia los guantes. El proveedor puede recomendar los guantes adecuados.		
- Otros	Usar ropa apropiada para prevenir el contacto prolongado o repetido con la piel.		
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente o riesgo de inhalación de neblinas de aceite, se puede utilizar un equipo respiratorio adecuado con filtro de combinación (tipo A2/P2). Usar mascarilla con suministro de aire en áreas restringidas. Consulte al supervisor local.		
Peligros térmicos	Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.		
Medidas de higiene	Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Mantener separado la ropa de trabajo y la ropa privada.		
Controles de exposición medioambiental	Informar al jefe de medio ambiente sobre todos los derrames mayores.		

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido aceitoso.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	Marrón
Olor	No disponible.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	> 200,0 °C (> 392,0 °F) (ASTM D93, P-M)
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite de inflamabilidad inferior (%)	No disponible.
Límite de inflamabilidad superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.

Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	880 kg/m ³ (15°C)
Solubilidad(es)	Insignificante.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Propiedades explosivas	No disponible.
Propiedades comburentes	No es oxidante.
9.2. Información adicional	No se dispone de información adicional pertinente.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	El producto es no reactivo en las condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
10.2. Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	No aparece polimerización peligrosa.
10.4. Condiciones que deben evitarse	Calor, chispas, llamas, temperaturas elevadas. Contacto con materiales incompatibles.
10.5. Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases irritantes. Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información general	La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos.
Información sobre posibles vías de exposición	
Inhalación	La inhalación de neblinas o vapores de aceite formados durante el calentamiento del producto irritará el sistema respiratorio y provocar tos.
Contacto con la piel	El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar dermatitis.
Contacto con los ojos	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Ingestión	La ingestión puede causar irritación y malestar. La ingestión puede causar vómitos; se debe evitar la aspiración del vómito en los pulmones (entra al inhalar el aire), ya que aún pequeñas cantidades pueden causar neumonitis por aspiración.
Síntomas	Puede provocar irritación ocular por contacto directo. Sequedad de la piel. Dermatitis. La ingestión puede causar irritación y malestar. En caso de concentraciones altas los vapores/neblinas pueden irritar la garganta y el sistema respiratorio causando tos.
11.1. Información sobre los efectos toxicológicos	
Toxicidad aguda	Puede irritar y causar dolor de estómago, vómito, diarrea y náuseas. La evidencia humana indica que la toxicidad oral, dermal o inhalatoria aguda del producto es muy baja. Sin embargo, puede provocar daños severos si entra en los pulmones como un líquido, y puede surgir una depresión profunda del sistema nervioso central después de una exposición prolongada a altos niveles de vapor.
Corrosión o irritación cutáneas	El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, lo que produce molestias y dermatitis.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Sensibilización respiratoria	No hay datos disponibles.
Sensibilización cutánea	El producto contiene una pequeña cantidad de una sustancia sensibilizante que puede provocar una reacción alérgica en personas propensas.
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.
Carcinogenicidad	No clasificado.
Toxicidad para la reproducción	No hay datos disponibles.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	En altas concentraciones: Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	No hay datos disponibles.
Peligro por aspiración	No está clasificado; no obstante, es posible que gotículas del producto puedan ser aspiradas al interior de los pulmones por ingestión o vómitos y puedan provocar una neumonía química grave.
Información sobre la mezcla en relación con la sustancia	No disponible.
Información adicional	El contacto prolongado y repetido con aceites usados puede causar serias enfermedades de la piel, p.ej. dermatitis y cáncer de la piel.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o dañinos para el medio ambiente.
12.2. Persistencia y degradabilidad	Está previsto que se biodegrade lentamente.
12.3. Potencial de bioacumulación	El producto contiene sustancias que son potencialmente bioacumulativas.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)	No disponible.
Factor de bioconcentración (FBC)	No disponible.
12.4. Movilidad en el suelo	No se considera móvil.
Movilidad en general	El producto es insoluble en agua. Se dispersará en la superficie del agua y al final algunos de los compuestos podrán sedimentarse en el ambiente acuático. Los compuestos volátiles del producto se dispersarán en la atmósfera.
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB	No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.
12.6. Otros efectos adversos	Los derrames de aceite constituyen, por regla general, un peligro para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos	
Restos de productos	Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).
Envases contaminados	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
Código europeo de residuos	El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

RID

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

ADN

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

IATA

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

IMDG

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable.
---	---------------

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Normativa de la UE

Reglamento (CE) nº. 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo I

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo II

No listado.

Reglamento (CE) nº. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1 con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2 con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3 con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 166/2006, Anexo II, Registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA

No listado.

Autorizaciones

Reglamento (CE) No. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones posteriores

No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

No listado.

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo

No listado.

Directiva 92/85/CEE: relativa a la seguridad y la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz recientemente o en período de lactancia

No listado.

Otras normas de la UE

Directiva 96/82/CE (Seveso II) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

No listado.

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

No listado.

Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo

No listado.

Otras reglamentaciones

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales. Esta Hoja de Datos de Seguridad cumple con los requisitos de la Directiva (CE) Nº 1907/2006.

Normativa nacional

Siga la legislación nacional sobre trabajo con agentes químicos.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Lista de abreviaturas

DNEL: Nivel sin efecto derivado.
PNEC: Concentración prevista sin efecto.
PBT: Persistente, bioacumulativo y tóxico.

Referencias	mPmB: Muy persistente y muy bioacumulativo. HSDB® - Base de datos de sustancias peligrosas Registro de los Efectos Tóxicos de las Sustancias Químicas (RTECS) ESIS (Sistema Europeo de Información de Sustancias Químicas)
Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla	La mezcla se ha clasificado sobre la base de datos de ensayos realizados para determinar los peligros físicos. La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo. Para más detalles, consulte las secciones 9, 11 y 12.
Texto completo de cualesquiera frases R e indicaciones de peligro utilizadas en las secciones 2 a 15	R38 Irrita la piel. R41 Riesgo de lesiones oculares graves. R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Esta ficha de datos de seguridad contiene revisiones en la(s) siguiente(s) seccion(es) :	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.
Información sobre formación Cláusula de exención de responsabilidad	Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.