

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### JMC Getriebeöl Extra GL5 75W140 LS 11

Fecha de impresión: 01.07.2020

Código del producto: 5580119

Página 1 de 9

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

### 1.1. Identificador del producto

JMC Getriebeöl Extra GL5 75W140 LS 11

#### Otros nombres comerciales

JMC Getriebeöl Extra GL5 75W140 LS 5l (JM-Nr. 558 01 20)

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Aceite para cajas de cambios

### 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

Categorías del peligro:

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1A

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3

Indicaciones de peligro:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Amines, C10-14 tert-alkyl

Amines, C10-14 tert-alkyl

**Palabra de advertencia:** Atención

**Pictogramas:**



**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra GL5 75W140 LS 11**

Fecha de impresión: 01.07.2020

Código del producto: 5580119

Página 2 de 9

**Indicaciones de peligro**

- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

- P103 Leer la etiqueta antes del uso.  
 P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
 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 agua y jabón abundantes.  
 P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
 P501 Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

**2.3. Otros peligros**

Noy hay información disponible.

**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			
	Amines, C10-14 tert-alkyl			0,3-<1 %
	701-175-2		01-2119456798-18	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H302 H314 H318 H317 H335 H400 H410			
1213789-63-9	C16-18- (even, saturated and unsaturated) alkylamines			0,1-<0,3 %
	627-034-4		01-2119473797-19	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H302 H314 H318 H335 H373			
	Amines, C10-14 tert-alkyl			0,1-<0,3 %
	701-175-2		01-2119456798-18	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H302 H314 H317 H335 H400 H410			
74499-35-7	fenol, derivados tetrapropenílicos			<0,1 %
	-	604-092-00-9		
	Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H360F H314 H318 H400 H410			

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

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

Protección propia del primer auxiliante

Cambiar la ropa empapada inmediatamente. No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones.

**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco. En caso de posible inhalación de aerosoles/neblinas de sprays/gotas de pulverizadores: consultar al médico. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

**En caso de contacto con la piel**

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra GL5 75W140 LS 11**

Fecha de impresión: 01.07.2020

Código del producto: 5580119

Página 3 de 9

Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

**En caso de contacto con los ojos**

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

**En caso de ingestión**

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Noy hay información disponible.

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

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Extintor de polvo. Espuma.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua potente

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No inflamable. Peligro especial derivado de la misma sustancia, sus productos de combustión o los gases originados: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono. Óxidos de azufre. Óxido de fósforo. Sulfuro de hidrógeno (H<sub>2</sub>S).

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. hollín

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

**Información adicional**

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

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

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal. Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. Úsese indumentaria protectora adecuada. Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

**6.3. Métodos y material de contención y de 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.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra GL5 75W140 LS 11**

Fecha de impresión: 01.07.2020

Código del producto: 5580119

Página 4 de 9

**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Proteja la piel con una crema protectora. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Condiciones que deben evitarse: Formación de aerosol y niebla

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No son necesarias medidas especiales.  
No fumar durante su utilización.  
Clase de Incendio: B (DIN-/EN-normas: EN2)

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

Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener alejado del calor. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No almacenar junto con: Alimentos y piensos, Agente oxidante

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

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

**7.3. Usos específicos finales**

Aceite para cajas de cambios

**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**

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No comer ni beber durante su utilización. Proteja la piel con una crema protectora. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No respirar los vapores.

**Protección de los ojos/la cara**

En caso de menudo repartimiento/pulverizar/atomizar: Llevar gafas/máscara de protección.

**Protección de las manos**

Úsense guantes adecuados.

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**

En caso de menudo repartimiento/pulverizar/atomizar: Llevar guantes y prendas de protección.

**Protección respiratoria**

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra GL5 75W140 LS 11**

Fecha de impresión: 01.07.2020

Código del producto: 5580119

Página 5 de 9

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

Estado físico:	Líquido	
Color:	amarillo-marrón	
Olor:	característico	
		<b>Método de ensayo</b>
pH:	no aplicable	DIN 51369
<b>Cambio de estado</b>		
Punto de fusión:	no determinado	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado	
Temperatura de escurrimiento:	~ -24 °C	DIN ISO 3016
Punto de inflamación:	> 200 °C	ISO 2592
<b>Inflamabilidad</b>		
Sólido:	no aplicable	
Gas:	no aplicable	
<b>Propiedades explosivas</b>		
El producto no es explosivo.		
Límite inferior de explosividad:	no determinado	
Límite superior de explosividad:	no determinado	
Temperatura de inflamación:	no determinado	
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>		
Sólido:	no aplicable	
Gas:	no aplicable	
Temperatura de descomposición:	no determinado	
<b>Propiedades comburentes</b>		
No provoca incendios.		
Presión de vapor: (a 20 °C)	< 0,1 hPa	calculado.
Densidad (a 15 °C):	~ 0,88 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	prácticamente insoluble	
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>		
Soluble en hidrocarburo. (Aceite mineral)		
Coefficiente de reparto:	no determinado	
Viscosidad dinámica:	no determinado	
Viscosidad cinemática: (a 100 °C)	~28 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Densidad de vapor:	no determinado	
Tasa de evaporación:	no determinado	
Prueba de separación del disolvente:	No hay datos disponibles	
Contenido en disolvente:	ningunos/ninguno	

**9.2. Otros datos**

Contenido sólido: 0

Umbral olfativo: ningunos/ninguno

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra GL5 75W140 LS 11**

Fecha de impresión: 01.07.2020

Código del producto: 5580119

Página 6 de 9

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

Reacciones con: Agente oxidante, fuerte.

**10.2. Estabilidad química**No se produce ninguna degradación térmica si se almacena/maneja/transporta adecuadamente.  
(> 65 °C).**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Es posible que se produzcan reacciones con agentes oxidantes.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

No hay datos disponibles

**10.5. Materiales incompatibles**

Agente oxidante, fuerte

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

**Información adicional**

No se produce ninguna degradación térmica si se almacena/maneja/transporta adecuadamente.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

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

Efecto irritante de las vías respiratorias: No respirar los gases/vapores.

N.º CAS	Nombre químico			
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente
	Amines, C10-14 tert-alkyl			
	oral	ATE 500 mg/kg		
	cutánea	ATE 300 mg/kg		
	inhalación vapor	ATE 0,5 mg/l		
	inhalación aerosol	ATE 0,05 mg/l		
1213789-63-9	C16-18- (even, saturated and unsaturated) alkylamines			
	oral	ATE 500 mg/kg		
	Amines, C10-14 tert-alkyl			
	oral	ATE 500 mg/kg		
	cutánea	ATE 300 mg/kg		
	inhalación vapor	ATE 0,5 mg/l		
	inhalación aerosol	ATE 0,05 mg/l		

**Irritación y corrosividad**

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

**Efectos sensibilizantes**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (Amines, C10-14 tert-alkyl; Amines, C10-14 tert-alkyl)

Debido a la muy baja proporción en sustancias sensibilizantes se debe partir del hecho de que el producto terminado no es sensible para la piel.

**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.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra GL5 75W140 LS 11**

Fecha de impresión: 01.07.2020

Código del producto: 5580119

Página 7 de 9

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

**Peligro de aspiración**

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

**Experiencias de la práctica****Observaciones relativas a la clasificación**

Tiene efecto desgrasante en la piel.

**Observaciones diversas**

En caso de un uso conforme a su finalidad y se respetan las observaciones indicadas sobre las medidas de seguridad no se conocen peligros especiales derivados del producto.

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

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Debido a su baja solubilidad en agua del producto es casi completamente separado mecánicamente, en una planta depuradora biológica. Se puede eliminar difícil del agua. No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE). El producto es parcialmente biodegradable. Quedan residuos significantes.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado. No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

**12.4. Movilidad en el suelo**

El producto no fue examinado.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

El producto no fue examinado.

**12.6. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**Indicaciones adicionales**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

**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. Las claves de residuos mencionadas son recomendaciones en base al uso previsible del producto. No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

130206 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19); Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo - Producto usado**

130206 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19); Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo - Envases contaminados**

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TPAOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra GL5 75W140 LS 11**

Fecha de impresión: 01.07.2020

Código del producto: 5580119

Página 8 de 9

**Eliminación de envases contaminados**

Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. 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.

**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**

Noy hay información disponible.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

no aplicable

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JMC Getriebeöl Extra GL5 75W140 LS 11**

Fecha de impresión: 01.07.2020

Código del producto: 5580119

Página 9 de 9

**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**

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  
 Reabsorción a través de la piel/sensibilización: Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.

**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**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

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

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
 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.  
 H318 Provoca lesiones oculares graves.  
 H330 Mortal en caso de inhalación.  
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
 H360F Puede perjudicar la fertilidad.  
 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
 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.)*