

Página 1 de 8  
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
Revisado el / Versión: 19.01.2011 / 0006  
Sustituye la versión de / Versión: 29.06.2009 / 0005  
Válido a partir de: 19.01.2011  
Fecha de impresión en PDF: 21.02.2011  
SYNTHOIL LONGTIME PLUS 0W30 5L Art.: 1151

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

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

#### 1.1 Identificador del producto

**SYNTHOIL LONGTIME PLUS 0W30 5L**  
**Art.: 1151**

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:

##### Usos desaconsejados:

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

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

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr  
Teléfono (+49) 0731-1420-0, Telefax (+49) 0731-1420-88

La dirección electrónica de la persona competente: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

#### 1.4 Teléfono de urgencias

##### Oficina de asesoramiento para síntomas de envenenamiento:

Tif.:

##### Teléfono de urgencias de la sociedad:

Tif.: (+49) 0731-1420-0

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### 2.1.1 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

No determinado

##### 2.1.2 Clasificación de acuerdo con las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas).

La mezcla no está clasificada como peligrosa en sentido de la Directiva 1999/45/CE.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### 2.2.1 Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

No determinado

##### 2.2.2 Etiquetado de acuerdo con las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas).

Símbolos: Nada  
Indicaciones de peligro: ---  
Frases-R:

Frases-S:

Añadidos:  
Contiene  
Sulfonato de calcio  
Puede provocar una reacción alérgica.

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisado el / Versión: 19.01.2011 / 0006

Sustituye la versión de / Versión: 29.06.2009 / 0005

Válido a partir de: 19.01.2011

Fecha de impresión en PDF: 21.02.2011

SYNTHOIL LONGTIME PLUS 0W30 5L Art.: 1151

## 2.3 Otros peligros

La mezcla no contiene una sustancia vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).

La mezcla no contiene una sustancia PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

En caso de herida cutánea causada por alta presión, se corre peligro de que el lubricante penetre en la piel.

El producto puede formar una película sobre la superficie del agua que puede impedir el intercambio de oxígeno.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancia

n.u.

### 3.2 Mezcla

|  |                              |
|--|------------------------------|
| --   |                              |
| <b>Número de registro (ECHA)</b>                             | -                            |
| <b>Index</b>   | -                            |
| <b>EINECS, ELINCS</b>  | -                            |
| <b>CAS</b>   | -                            |
| <b>% rango</b>   |                              |
| <b>Símbolo</b>   | -                            |
| <b>Frases-R</b>  | -                            |
| <b>Categorías de clasificación / Indicaciones de peligro</b> | ---                          |
| <b>Clase de peligro/Categoría de peligro</b>                 | <b>Indicación de peligro</b> |
| ---  | ---                          |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

No instile ningún líquido en la boca de personas inconscientes!

#### Inhalación

Conducir aire fresco al afectado y dependiendo de los síntomas, consultar al médico.

Alejar a la persona de la zona de peligro.

Pueden aparecer:

En caso de concentraciones altas:

Irritación de las vías respiratorias

Vértigo

Puede provocar malestar.

#### Contacto con la piel

Retirar inmediatamente partes de vestimenta sucia, embebida, lavar bien con mucha agua y jabón, en caso de irritación (enrojecimiento, etc.) consultar al médico.

#### Contacto con los ojos

Aclarar exhaustivamente con abundante agua durante varios minutos, si fuese necesario, llamar al médico.

Llevar consigo la hoja de datos.

Pueden aparecer:

Irritación de los ojos

#### Ingestión

Lavar bien la boca con agua.

No provocar el vómito, llamar inmediatamente al médico.

Riesgo de aspiración

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Véase también sección 11. y/o 4.1.

Pueden aparecer:

Deshidratación de la piel.

Irritación de la piel.

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

n.e.

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
Revisado el / Versión: 19.01.2011 / 0006  
Sustituye la versión de / Versión: 29.06.2009 / 0005  
Válido a partir de: 19.01.2011  
Fecha de impresión en PDF: 21.02.2011  
SYNTHOIL LONGTIME PLUS 0W30 5L Art.: 1151

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Refrigerar con agua los recipientes expuestos a riesgos.

En incendio pequeño:

CO<sub>2</sub>

Espuma

Polvo seco para extinción de fuegos

Arena

En incendio grande:

Chorro de agua disperso

Espuma

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro compacto de agua

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de fuego se pueden formar:

Oxidos de carbono

HC

Mezclas de aire y vapores inflamables

~ 45g/m<sup>3</sup>

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Aparato de respiración, independiente de la atmósfera local.

Si fuese necesario, protección completa

Eliminar el agua prevista contra incendios que esté contaminada conforme a la normativa oficial.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evitar el contacto con ojos y piel, así como su inhalación.

No llevar en los bolsillos de los pantalones trapos de limpiar empapados con el producto.

Si fuese necesario, tener en cuenta el peligro de resbalar

Evítese la formación de neblina de aceite.

No llevar en los bolsillos de los pantalones trapos de limpiar empapados con el producto.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Si el escape es grande, embalsar.

No tirar los residuos por el desagüe.

Evitar la penetración del producto en las aguas superficiales y subterráneas, así como en el suelo.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material aglutinante de líquidos (p. ej. aglutinante universal) y eliminar según la sección 13.

Rellenar en recipientes cerrados el material obtenido.

Producto de limpieza inadecuado:

Disolvente

Evitar el contacto con otros productos químicos.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipamiento de protección personal, véase sección 8 e indicaciones sobre la eliminación, véase sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Además de la información que se facilita en esta sección, la sección 8 y 6.1 también puede contener información relevante.

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Procurar que haya una buena ventilación.

En caso de necesario tómanse medidas contra la carga electrostática.

Siga las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso.

Alejar materiales inflamables - No fumar.

Página 4 de 8  
Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
Revisado el / Versión: 19.01.2011 / 0006  
Sustituye la versión de / Versión: 29.06.2009 / 0005  
Válido a partir de: 19.01.2011  
Fecha de impresión en PDF: 21.02.2011  
SYNTHOIL LONGTIME PLUS 0W30 5L Art.: 1151

Está prohibido: comer, beber, fumar, así como guardar productos alimenticios en el puesto de trabajo.

No calentar a altas temperaturas cerca del punto de inflamación.

No se debe utilizar sobre superficies calientes.

Evítense la formación de aerosoles.

Evitar inhalar los vapores.

Evitar el contacto con ojos y piel, así como su inhalación.

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No almacenar el producto en pasillos y escaleras.

Almacenar el producto sólo en su embalaje original y cerrado.

No perforo, corte ni suelde los recipientes sucios.

Almacenarlo protegido de la humedad y cerrado.

No almacenarlo por encima de los 55 °C.

Almacenar a temperatura ambiente.

## 7.3 Usos específicos finales

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

## 8.1 Parámetros de control

---

## 8.2 Controles de la exposición

### 8.2.1 Controles técnicos apropiados

Encárguese de que la ventilación sea buena. Esto se puede conseguir con aspiración local o una salida de aire general.

Si esto no es suficiente para mantener la concentración por debajo de los valores máximos permitidos para el lugar de trabajo (VLA, AGW), debe llevarse una mascarilla.

Sólo es de aplicación si se incluyen los valores límites de exposición.

### 8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

Protección de los ojos/la cara:

Gafas de protección ajustadas con protecciones laterales (EN 166), en caso de peligro de salpicaduras.

Protección de la piel - Protección de las manos:

Guantes protectores de alcohol polivinílico (EN 374)

En caso de contacto breve:

Guantes de protección de PVC (EN 374)

Material inadecuado:

Guantes de protección de neopreno (EN 374).

Guantes protectores de látex (EN 374).

Guantes de protección de nitrilo (EN 374)

Protección de la piel - Otros:

Trabajar con el traje de protección (p.e. zapatos de seguridad EN ISO 20345, vestimenta protectora de mangas largas)

EN 465-466-467

Protección respiratoria:

Procurar suficiente ventilación y aireación.

En un caso normal no es necesario.

En caso de concentraciones altas:

Equipo respiratorio (dispositivo aislante) (p.e. EN 137 o EN 138)

Téngase en cuenta las limitaciones para el tiempo de uso del equipo respirador.

E

Página 5 de 8  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisado el / Versión: 19.01.2011 / 0006  
 Sustituye la versión de / Versión: 29.06.2009 / 0005  
 Válido a partir de: 19.01.2011  
 Fecha de impresión en PDF: 21.02.2011  
 SYNTHOIL LONGTIME PLUS 0W30 5L Art.: 1151

**Peligros térmicos:**

Si son aplicables, se mencionan en las medidas individuales de protección (protección de ojos/cara, de piel o respiratoria).

Información adicional para la protección de las manos - No se ha realizado ningún ensayo.

La selección de las mezclas se ha realizado al leer y entender y sobre la base de las informaciones acerca de los contenidos.

La selección en el caso de las sustancias ha sido hecha a partir de las indicaciones del fabricante de guantes.

La selección final del material de los guantes se tiene que realizar teniendo en cuenta el tiempo de rotura, la tasa de permeación y la degradación.

La selección de unos guantes apropiados depende del material y de otras características de calidad, lo cual difiere según el fabricante.

Para las mezclas, la resistencia de los materiales de los guantes no se puede calcular por adelantado, por lo que es necesario comprobarla antes del uso.

Consulte con el fabricante de guantes el tiempo exacto de rotura del material de los guantes y respete este tiempo.

### 8.2.3 Controles de exposición medioambiental

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|  |   |
|--|---|
| Estado físico:   | Líquido                                       |
| Color:   | Claro   |
| Olor:  | Característico                                |
| Umbral olfativo:                                       | No determinado                                |
| Valor del pH al:                                       | n.u.  |
| Punto de fusión/punto de congelación:                  | -36 °C (ASTM D 97)                            |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | >200 (ASTM D 1120)                            |
| Punto de inflamación:                                  | 215 °C (ASTM D 92 (Cleveland, open cup))      |
| Tasa de evaporación:                                   | No determinado                                |
| Inflamabilidad (sólido, gas):                          | No determinado                                |
| Límite inferior de explosividad:                       | No determinado                                |
| Límite superior de explosividad:                       | No determinado                                |
| Presión de vapor:                                      | 0,001 mbar (20°C)                             |
| Densidad de vapor (aire = 1):                          | No determinado                                |
| Densidad:  | 0,855 g/ml (15°C, ASTM D 1298)                |
| Densidad de compactado:                                | No determinado                                |
| Solubilidad(es):                                       | No determinado                                |
| Solubilidad en agua:                                   | Insoluble                                     |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):              | No determinado                                |
| Temperatura de auto-inflamación:                       | >300 °C (DIN 51794, Temperatura de ignición ) |
| Temperatura de descomposición:                         | No determinado                                |
| Viscosidad:  | 57,2 mm <sup>2</sup> /s (40°C, ASTM D 445)    |
| Viscosidad:  | 9,7 mm <sup>2</sup> /s (100°C)                |
| Propiedades explosivas:                                | No determinado                                |
| Propiedades comburentes:                               | No determinado                                |

### 9.2 Información adicional

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Miscibilidad:                 | No determinado |
| Liposolubilidad / disolvente: | No determinado |
| Conductividad:                | No determinado |
| Tensión superficial:          | No determinado |
| Contenido en disolvente:      | No determinado |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Véase también subsección de 10.4 a 10.6.

El producto no ha sido comprobado.

### 10.2 Estabilidad química

Véase también subsección de 10.4 a 10.6.

Estable si se realiza un almacenamiento y un manejo reglamentarios.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas



E

Página 7 de 8  
 Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
 Revisado el / Versión: 19.01.2011 / 0006  
 Sustituye la versión de / Versión: 29.06.2009 / 0005  
 Válido a partir de: 19.01.2011  
 Fecha de impresión en PDF: 21.02.2011  
 SYNTHOIL LONGTIME PLUS 0W30 5L Art.: 1151

|   |  |  |  |  |  |      |
|---|--|--|--|--|--|------|
| Toxicidad con daphnia:                  |  |  |  |  |  | n.d. |
| Toxicidad con algas:                    |  |  |  |  |  | n.d. |
| Persistencia y degradabilidad:          |  |  |  |  |  | n.d. |
| Potencial de bioacumulación:            |  |  |  |  |  | n.d. |
| Movilidad en el suelo:                  |  |  |  |  |  | n.d. |
| Resultados de la valoración PBT y mPmB: |  |  |  |  |  | n.d. |
| Otros efectos negativos:                |  |  |  |  |  | n.d. |

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Para la sustancia / mezcla / cantidades residuales

Los trapos de limpieza, el papel y los demás materiales orgánicos empapados y sin limpiar representan un riesgo de incendios por lo que deben ser recogidos y eliminados.

Código de basura número, CE:

Las pautas indicadas para los desperdicios constituyen recomendaciones basadas en la utilización prevista de este producto. Pero según la utilización especial y las condiciones de eliminación por parte del usuario, eventualmente también se puedan aplicar otras pautas para los desperdicios. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE)

13 02 06 Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes

Recomendación:

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales

Por ejemplo una instalación de incineración apropiada.

Suministrar utilización material.

#### Para material de embalaje sucio

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales

Vacíe el recipiente completamente.

El embalaje no contaminado se puede volver a utilizar.

El embalaje que no se pueda limpiar se tiene que eliminar como la sustancia.

No perforo, corte ni sude los recipientes sucios.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Indicaciones generales

Número ONU: n.u.

#### Transporte por carretera / ferrocarril (ADR/RID)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Clase(s) de peligro para el transporte: n.u.

Grupo de embalaje: n.u.

Código de clasificación: n.u.

LQ (ADR 2011): n.u.

LQ (ADR 2009): n.u.

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Tunnel restriction code:

#### Transporte por navegación marítima (Código IMDG)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Clase(s) de peligro para el transporte: n.u.

Grupo de embalaje: n.u.

Contaminante marino (Marine Pollutant): n.u.

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

#### Transporte aéreo (IATA)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Clase(s) de peligro para el transporte: n.u.

Grupo de embalaje: n.u.

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

### Precauciones particulares para los usuarios

Siempre que no se especifique lo contrario, se deberán tener en cuenta las medidas generales para la realización de un transporte seguro.

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II  
Revisado el / Versión: 19.01.2011 / 0006  
Sustituye la versión de / Versión: 29.06.2009 / 0005  
Válido a partir de: 19.01.2011  
Fecha de impresión en PDF: 21.02.2011  
SYNTHOIL LONGTIME PLUS 0W30 5L Art.: 1151

### Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No es un producto peligroso según la ordenanza anteriormente indicada.

#### Indicaciones adicionales:

No es un producto peligroso según la ordenanza anteriormente indicada.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Clasificación y etiquetado, véase sección 2.

Tener en cuenta restricciones:

n.u.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

## SECCIÓN 16: Otra información

Estas indicaciones se refieren al producto en sus condiciones de recepción.

Secciones modificadas:

n.u.

## Leyenda:

n.a. = n.u. = no utilizable / n.v., k.D.v. = n.d. = no disponible / n.g. = n.e. = no ensayado

VLA = Valores límite ambientales (-ED = Exposición diaria, -EC = Exposición de corta duración), VLB = Valores límite biológicos.

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Alemania) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Alemania)

VbF = Ordenanza sobre líquidos inflamables (Austria)

VOC = Volatile organic compounds (compuestos orgánicos volátiles (COV))

AOX = Compuestos halogenados orgánicos adsorbibles

ATE = Acute Toxicity Estimates - ATE (estimaciones de la toxicidad aguda - ETA) de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Las indicaciones hechas aquí deben describir el producto con vistas a las disposiciones de seguridad necesarias, no sirven para garantizar determinadas propiedades y están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos.

Responsabilidad descartada.

Elaborado por:

**Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. La modificación o reproducción de este documento requiere la autorización expresa de Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.