

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa para cojinete de  
rueda LiX 2,5 EP  
1161241

Fecha de emisión : 6/17/2015.  
Versión : 2

## Sección 1. Identificación

### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Grasa para cojinete de rueda LiX 2,5 EP  
No del producto : 1161241  
Tipo del producto :

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

Uso del producto : Lubricants - Base Oils

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

Datos sobre el proveedor : AB Volvo  
SE-405 08 Göteborg, Sweden

Telephone no. : +46-31-66 67 50

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono urgencia : +46-31-66 67 50 (En horas de oficina)

Dirección de correo electrónico : sds@volvo.com

[websds.volvo.com](http://websds.volvo.com)

## Sección 2. Identificación de los peligros

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

Definición del producto : Mezcla

#### Clasificación según la Directiva 1999/45/CE [DPD]

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.

Clasificación : No clasificado.

#### Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/GHS]

No clasificado.

Véase la sección 11 para información toxicológica y la sección 12 para información sobre la ecología.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia : Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Consejos de prudencia

General : No aplicable.

Prevención : No aplicable.

Respuesta : No aplicable.

Almacenamiento : No aplicable.

Eliminación : No aplicable

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas : Utilizar el producto solamente al objeto a que está destinado. Evítense el contacto con la piel. Manténgase fuera del alcance de los niños.

### 2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación : No disponible.

### Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Sustancia/preparado : Mezcla

**Número CAS/otros identificadores**

Número CE : Mezcla.

Código del producto : 1161241

Nombre del ingrediente	Identificadores	%	Clasificación		Tipo
			67/548/CEE	Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP]	

Tipo

No hay ningún ingrediente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

### Sección 4. Primeros auxilios

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- Inhalación** : Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre.  
**Contacto con la piel** : Lavar la piel contaminada con agua y jabón.  
**Contacto con los ojos** : Enjuagar abundantemente con agua corriente.  
**Ingestión** : Si es ingerido, no induzca al vómito. Procurar atención médica.

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

**Efectos agudos potenciales para la salud**

- Inhalación** : No es probable que este producto se volatilice rápidamente en el aire debido a la baja presión del vapor.  
**Contacto con la piel** : Desengrasante de la piel.  
**Contacto con los ojos** : Pueden causar ciertas irritaciones leves y pasajeras.  
**Ingestión** : La ingestión puede causar irritación gastrointestinal y diarrea.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

- Inhalación** : Pueden causar ciertas irritaciones leves y pasajeras.  
**Piel** : El contacto prolongado o repetido puede desecar la piel y producir irritación, agrietamiento o dermatitis.  
**Ojos** : Pueden causar ciertas irritaciones leves y pasajeras. ( rojez )  
**Ingestión** : La ingestión puede causar irritación gastrointestinal y diarrea.

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

- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.  
**Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente.  
**Protección del personal de primeros auxilios** : Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

### Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

**5.1 Medios de extinción**

- Apropiado(s)** : Recomendado:, espuma resistente al alcohol, CO<sub>2</sub>, polvo  
**No apropiado(s)** : No usar chorro de agua.

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

**Peligros derivados de la sustancia o mezcla** : No existe un peligro específico de incendio o explosión.

**Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
 óxido/óxidos metálico/metálicos  
 óxidos de carbono

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

**Precauciones especiales para los bomberos** : En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

## 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** : Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.

**Para el personal de emergencia** : Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** : Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

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

**Derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales.

**6.4 Referencia a otras secciones** : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Medidas de protección** : Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

**Información relativa a higiene en el trabajo de forma general** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades** : No conservar a temperaturas superiores a: 50°C (122°F). No almacenar en contenedores sin etiquetar. Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada.

### 7.3 Usos específicos finales

**Recomendaciones** : Lubricants - Base Oils

**Soluciones específicas del sector industrial** : No disponible.

## Sección 8. Controles de la exposición/protección personal

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

<u>Nombre del ingrediente</u>	<u>Límites de exposición profesional</u>
Se desconoce el valor límite de exposición.	

#### Niveles con efecto derivado

No hay valores DEL disponibles.

#### Concentraciones previstas con efecto

No hay valores PEC disponibles.

### 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** : Use sólo con ventilación adecuada. Siempre que sea posible, esto debe lograrse mediante el uso de una buena ventilación local y general de extracción de gases.

**Controles de exposición medioambiental** : No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua.

#### Medidas de protección individual

**Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo.

#### Equipo de protección individual

**Protección respiratoria** : Proporcione ventilación adecuada.

**Protección de las manos** : En caso de manipulación prolongada o reiterada, utilizar guantes.

**Protección de los ojos** : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Estado físico	: Sólido.
Color	: Marrón-amarillento.
Olor	: Aceite
Umbral olfativo	: No disponible.
pH	: No disponible.
Punto de fusión	: No disponible.
Punto de fluidez	: No disponible.
Punto de ebullición	: No disponible.
Punto de inflamación	: Vaso cerrado: >150°C (>302°F)
Tiempo de Combustión	: No disponible.
Velocidad de Combustión	: No disponible.
Tasa de evaporación	: No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No disponible.
Límites de explosión (inflamabilidad) inferior y superior	: No aplicable.
Presión de vapor	: No disponible.
Solubilidad	: Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Densidad de vapor	: No disponible.
Densidad	: <1 g/cm <sup>3</sup>
Densidad relativa	: No disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible.
Temperatura de descomposición	: No disponible.
Viscosidad	: No disponible.
Peso molecular	: No aplicable.

### 9.2 Información adicional

TDAA	: No disponible.
------	------------------

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver Sección 7).
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: Ningún dato específico.
10.5 Materiales incompatibles	: Ningún dato específico.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## Sección 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Efectos agudos potenciales para la salud

Inhalación	: No es probable que este producto se volatilice rápidamente en el aire debido a la baja presión del vapor.
Contacto con la piel	: Desengrasante de la piel.
Contacto con los ojos	: Pueden causar ciertas irritaciones leves y pasajeras.
Ingestión	: La ingestión puede causar irritación gastrointestinal y diarrea.

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Inhalación	: Pueden causar ciertas irritaciones leves y pasajeras.
Piel	: El contacto prolongado o repetido puede desecar la piel y producir irritación, agrietamiento o dermatitis.
Ojos	: Pueden causar ciertas irritaciones leves y pasajeras. ( rojez )
Ingestión	: La ingestión puede causar irritación gastrointestinal y diarrea.

## Sección 11. Información toxicológica

A continuación se incluye información pertinente para la mezcla, los componentes o ambos.

**Información adicional** : El contacto repetido o prolongado con la mezcla puede provocar la eliminación de las grasas naturales de la piel, con resultado de dermatitis por contacto no alérgica y absorción a través de la piel.

## Sección 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Ecotoxicidad** : Estudios ecotoxicológicos sobre las sustancias existentes en este producto muestran que el producto no es perjudicial para el medio ambiente.

A continuación se incluye información pertinente para la mezcla, los componentes o ambos.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
			No es fácilmente biodegradable.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
No disponible.			

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : No disponible.

**Movilidad** : Líquido no soluble en agua

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**PBT** : No aplicable.  
P: No disponible. B: No disponible. T: No disponible.

**mPmB** : No aplicable.  
mP: No disponible. mB: No disponible.

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

## Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

**Métodos de eliminación** : Los residuos deben ser deshechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales de control ambiental.

**Residuos Peligrosos** : Sí.

#### Catálogo Europeo de Residuos (CER)

Código de residuo	Denominación del residuo
13 08 99*	Residuos no especificados en otra categoría

#### Empaquetado

**Métodos de eliminación** : Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

**Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

## Sección 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 Número ONU</b>	No regulado.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	-	-	-
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	-	-	-
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	-	-	-

## Sección 14. Información relativa al transporte

14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.
--------------------------------------	-----	-----	-----

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios** : **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

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

## Sección 15. Información reglamentaria

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

**Reglamento de la UE (CE) n.º. 1907/2006 (REACH)**

**Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización**

**Sustancias altamente preocupantes**

Ninguno de los componentes está listado.

**Otras regulaciones de la UE**

**Uso del producto** : Aplicaciones industriales.

**15.2 Evaluación de la seguridad química** : Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

## Sección 16. Otra información

### Historial

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 6/17/2015.  
**Versión** : 2

### Aviso al lector

Cumple con 1907/2006/EC (REACH), Artículo 31

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.