



Nombre del producto: STABYL HD



**Palabras de Advertencia:** Atención

**Indicación(es) de peligro:** H319: Provoca irritación ocular grave.  
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de Prudencia

**Prevención:** P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

**Eliminación:** P501: Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento y eliminación de desechos apropiada de conformidad con las leyes y reglamentos aplicables y con las características del producto en el momento de la eliminación.

**2.3 Otros peligros:** Si se observan las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos, así como las indicaciones referidas a la manipulación (punto 7) y al equipo de protección personal (punto 8), no se conocen peligros especiales. No deje que el producto llegue al medio ambiente de forma descontrolada.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

**Información general:** Grasa lubricante: sistema espesante y aditivos en aceite mineral altamente refinado

Determinación química	Identificación	Concentración *	No. de registro REACH	Notas
ZnDTP	EINECS: 247-810-2	1,00 - <2,50%	01-2119937239-30	
Compuesto de zinc	EINECS: 215-222-5	1,00 - <2,50%	01-2119463881-32	
Compuesto de Zn	EINECS: 234-409-2	0,25 - <1,00%		

\* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen. PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.  
mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

**Nombre del producto:** STABYL HD

**Clasificación**

Determinación química	Identificación	Clasificación	
ZnDTP	EINECS: 247-810-2	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411
Compuesto de zinc	EINECS: 215-222-5	CLP:	Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
Compuesto de Zn	EINECS: 234-409-2	CLP:	Skin Irrit. 2;H315, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410

CLP: Reglamento no 1272/2008.

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

Según IP 346, los aceites minerales altamente refinados y destilados de petróleo en nuestro producto contienen un extracto de DMSO (dimetilsulfóxido) de menos del 3% (p/p) y no están clasificados como cancerígenos según la nota L, anexo VI del reglamento UE 1272/2008.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**General:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Inhalación:** Suministrar aire fresco, en caso de trastornos, consultar al médico.

**Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante durante por los menos 15 minutos. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Conseguir atención médica.

**Contacto con la Piel:** Lavar con jabón y agua.

**Ingestión:** Enjuagar a fondo la boca.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** Provoca irritación ocular grave.

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

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**5.1 Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados:** CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol o con chorro de agua rociada conteniendo tensioactivo.

**Medios de extinción no apropiados:** Agua a pleno chorro

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

Nombre del producto: STABYL HD

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

<b>Medidas especiales de lucha contra incendios:</b>	Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos. Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes. El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.
<b>Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

<b>6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:</b>	No es necesario.
<b>6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente:</b>	Evitar su liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.
<b>6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:</b>	Recoger los residuos con un raspador o con material absorbente. Evacuar el material recogido según las normativas vigentes. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.
<b>6.4 Referencia a otras secciones:</b>	Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura. Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.  Colocar diques para su eliminación posterior. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

<b>7.1 Precauciones para una manipulación segura:</b>	Evítese el contacto con los ojos. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Observar las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos de aceite mineral, respectivamente de productos químicos.
<b>7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:</b>	Observar las prescripciones de la ley local de economía hídrica, de las leyes nacionales de aguas y de la reglamentación sobre instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para las aguas (Reglamentación para instalaciones con sustancias peligrosas para el agua en la versión de los estados federados correspondientes).
<b>7.3 Usos específicos finales:</b>	no aplicable

Nombre del producto: STABYL HD

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de Control

#### Valores Límite de Exposición Profesional

No se asignaron límites de exposición a ninguno de los componentes.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

Se recomienda mantener una ventilación adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser necesario, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, procure que la calidad del aire se mantenga a un nivel aceptable.

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

##### Información general:

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades. 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. Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

##### Protección de los ojos/la cara:

Se recomienda el uso de gafas de protección (EN 166) durante el trasvase del producto.

##### Protección cutánea

##### Protección de las Manos:

Material: Goma de butilonitrilo.  
Tiempo de permeación min.:  $\geq 480$  min  
Espesor del material recomendado:  $\geq 0,38$  mm

Evitar contacto con la piel sobre largo tiempo o repetido. El proveedor puede recomendar los guantes adecuados. Protección profiláctica de la piel con crema protectora. Guantes de protección El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

##### Otros:

No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto. Úsese indumentaria protectora adecuada.

##### Protección respiratoria:

No es relevante debido a la forma del producto.

##### Peligros térmicos:

Desconocido.

##### Medidas de higiene:

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

##### Controles medioambientales:

No hay datos disponibles.

Nombre del producto: STABYL HD

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Forma/estado:	sólido
Forma/Figura:	pasta
Color:	Negro
Olor:	Característico
Olor, umbral:	No aplicable a las mezclas.
pH:	no aplicable
Punto de fusión:	No aplicable a las mezclas.
Punto ebullición:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Punto de inflamación:	no aplicable
Velocidad de evaporación:	No aplicable a las mezclas.
Inflamabilidad (sólido, gas):	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Límite de inflamabilidad - superior (%)-:	No aplicable a las mezclas.
Límite de inflamabilidad - inferior (%)-:	No aplicable a las mezclas.
Presión de vapor:	No aplicable a las mezclas.
Densidad de vapor (aire=1):	No aplicable a las mezclas.
Densidad:	0,87 g/ml (25,00 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Insoluble en agua
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No aplicable a las mezclas.
Temperatura de autoignición:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
descomposición, temperatura de:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
NLGI:	2
Propiedades explosivas:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.
Propiedades comburentes:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.

### 9.2 OTRA INFORMACIÓN

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	Estable bajo condiciones normales de uso.
10.2 Estabilidad Química:	Estable bajo condiciones normales de uso.
10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas:	Estable bajo condiciones normales de uso.
10.4 Condiciones que Deben Evitarse:	Estable bajo condiciones normales de uso.
10.5 Materiales Incompatibles:	Sustancias oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.
10.6 Productos de Descomposición Peligrosos:	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

Nombre del producto: STABYL HD

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Ingestión:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con la Piel:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Provoca irritación ocular.

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

##### Ingestión

<b>Producto:</b>	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
------------------	---

##### Contacto dermal

<b>Producto:</b>	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
------------------	---

##### Inhalación

<b>Producto:</b>	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
------------------	---

#### Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Compuesto de zinc	LC 50 (Rata, 4 h): 5,7 mg/l
-------------------	-----------------------------

#### Corrosión/Irritación Cutáneas:

<b>Producto:</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
------------------	--

#### Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular:

<b>Producto:</b>	A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.
------------------	---

#### Sensibilización de la Piel o Respiratoria:

<b>Producto:</b>	Sensibilizante cutáneo: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sensibilizador de las vías respiratorias: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
------------------	--

#### Mutagenicidad en Células Germinales

<b>Producto:</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
------------------	--

#### Carcinogenicidad

<b>Producto:</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
------------------	--

#### Toxicidad para la reproducción

**Nombre del producto:** STABYL HD

---

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

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única**

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

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas**

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

**Peligro por Aspiración**

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

**Otros Efectos Adversos:** No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

---

**12.1 Toxicidad**

**Toxicidad aguda**

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

**Invertebrados Acuáticos**

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Compuesto de zinc CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 2,2 mg/l

**Toxicidad crónica** **Producto:** A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para plantas acuáticas**

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Compuesto de zinc CE50 (Alga, 72 h): 0,17 mg/l

**12.2 Persistencia y Degradabilidad**

**Biodegradable**

**Producto:** No aplicable a las mezclas.

**12.3 Potencial de Bioacumulación**

**Producto:** No aplicable a las mezclas.

**12.4 Movilidad en el Suelo:**

**Producto:** No aplicable a las mezclas.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:** El producto no contiene sustancias correspondientes a los criterios PBT/vPvB.

**12.6 Otros Efectos Adversos:** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre del producto: STABYL HD

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Información general:** Elimínense los desperdicios y residuos conforme a los requisitos de las autoridades locales.

**Métodos de eliminación:** Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetos a leyes nacionales, estatales o locales.

#### Códigos del Catálogo Europeo de Residuos

12 01 12\*: Ceras y grasas usadas

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### ADR/RID

14.1 Número ONU: —  
14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: —  
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte  
Clase: Mercancías no peligrosas  
Etiqueta(s): —  
No. de riesgo (ADR): —  
Código de restricciones en túneles: —  
14.4 Grupo de Embalaje: —  
14.5 Peligros para el medio ambiente: —  
14.6 Precauciones particulares para los usuarios: —

#### ADN

14.1 Número ONU: —  
14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: —  
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte  
Clase: Mercancías no peligrosas  
Etiqueta(s): —  
14.3 Grupo de Embalaje: —  
14.5 Peligros para el medio ambiente: —  
14.6 Precauciones particulares para los usuarios: —

**Nombre del producto:** STABYL HD

---

**IMDG**

- 14.1 Número ONU: —
- 14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: —
- 14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte  
Clase: Mercancías no peligrosas  
Etiqueta(s): —  
EmS No.: —
- 14.3 Grupo de Embalaje: —
- 14.5 Peligros para el medio ambiente: —
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: —

**IATA**

- 14.1 Número ONU: —
- 14.2 Designación oficial de transporte: —
- 14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte:  
Clase: Mercancías no peligrosas  
Etiqueta(s): —
- 14.4 Grupo de Embalaje: —
- 14.5 Peligros para el medio ambiente: —
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios: —

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 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:**

**Legislación de la UE**

**Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono:** ningunos

**Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes:** ningunos

**15.2 Evaluación de la seguridad química:** No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

**SECCIÓN 16: Otra información**

---

**Información sobre revisión:** Los cambios están marcados lateralmente con una raya doble.

**Nombre del producto:** STABYL HD

---

**Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3**

H315	Provoca irritación cutánea.
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.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**OTRA INFORMACIÓN:** La clasificación se corresponde con las listas CE actuales, pero se complementa con datos de la bibliografía técnica y de la empresa, y se deriva de los datos de prueba o de la aplicación del denominado método convencional.

**Fecha de Revisión:** 15.11.2017

**Exención de responsabilidad:** Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y se dan según nuestro mejor conocimiento buena fe. Se caracteriza el producto considerando los requerimientos de seguridad para la manipulación, transporte y eliminación. Los datos no describen las propiedades del producto (especificación técnica de producto). No pueden deducirse ciertas propiedades o la adecuación del producto para una aplicación técnica específica a partir de los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad. No se permiten modificaciones en este documento. Los datos no son transferibles a otros productos. En caso de mezclar el producto con otros productos o en caso de procesado, los datos de esta ficha de datos de seguridad no son necesariamente válidos para el nuevo material.. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos observar las leyes federales, estatales y locales. Por favor, póngase en contacto con nosotros para obtener fichas de datos de seguridad puestas al día.

Este documento se emitió electrónicamente y no tiene firma