

**Engine Oil Stop Leak**

Fecha de revisión: 19.09.2018

Código del producto: 1409

Página 1 de 7

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Engine Oil Stop Leak

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

Detiene la pérdida de aceite en los motores diésel o gasolina.  
Mejorador del rendimiento de los aceites

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

Compañía: CTP GmbH  
Calle: Saalfelder Strasse 35h  
Población: D-07338 Leutenberg  
Teléfono: +49 (0)36734 230-0 Fax: +49 (0)36734 230-22  
Correo elect.: msds@bluechemgroup.com  
Persona de contacto: Jens Moeller, Dipl.-Chem. Teléfono: +49 (0)36734 230-19  
Página web: www.bluechemgroup.com

**1.4. Teléfono de emergencia:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**Información adicional**

Article Number: 33183, 33535

**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. 1  
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**

Aminosal de ácido dialquilditiofosfórico

**Palabra de advertencia:** Atención**Pictogramas:****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**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes de protección.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.



## Ficha de datos de seguridad

bluechem  
GROUP

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

### Engine Oil Stop Leak

Fecha de revisión: 19.09.2018

Código del producto: 1409

Página 2 de 7

P501

Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

#### 2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

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

#### 3.2. Mezclas

##### Características químicas

Aditivos  
Inhibidores  
Producto protector  
Aceites minerales

##### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
71888-91-0	Aminosal de ácido dialquilditiofosfórico			10 - < 15 %
	276-159-7		01-2120770937-38	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			

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

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### En caso de contacto con la piel

Ropa usada, también ropa interior y zapatos, quitar inmediatamente.  
A continuación volver a lavarse con: Agua y Jabón.  
En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

##### En caso de contacto con los ojos

Quitar lentillas.  
Lavar inmediatamente de 5 a 10 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto.

##### En caso de ingestión

Enjuagar la boca con agua.  
NO provocar el vómito.  
Consultar al médico.

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

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.  
Irritación ocular: puede ser irritante.

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

Advertencia sobre peligro de aspiración.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

##### Medios de extinción adecuados

Polvo ABC  
Arena.  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).  
Dispersión finísima de agua.

**Engine Oil Stop Leak**

Fecha de revisión: 19.09.2018

Código del producto: 1409

Página 3 de 7

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua

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

Pueden aparecer productos peligrosos de la descomposición.

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

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

En caso de incendio: emplear aparato de protección respiratoria independiente del aire ambiental.

**Información adicional**

En caso de incendio, enfriar los recipientes en peligro con agua.

Condensar gases, vapor, niebla con un chorro de agua.

Agua prevista para incendios contaminada recoger aparte.

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

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

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No permitir que llegue al sistema de canalización o a las aguas.

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

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

Evitar la dilatación superficial (por ej. mediante restricción o barrera contra aceite).

Absorber con materiales ligadores de líquidos (arena, tierra diatomácea, ligadores de ácidos, ligadores universales)

**6.4. Referencia a otras secciones**

No hay datos

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

El material solo se debe manipular en instalaciones o sistemas cerrados.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Evitar la producción de niebla aceitosa.

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

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

No guardar a temperaturas majos de: 50 °C

**Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto**

Almacenar por separado de agentes oxidantes.

**7.3. Usos específicos finales**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****8.2. Controles de la exposición****Medidas de higiene**

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**Engine Oil Stop Leak**

Fecha de revisión: 19.09.2018

Código del producto: 1409

Página 4 de 7

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

**Protección de los ojos/la cara**

Utilizar gafas de protección para evitar salpicaduras accidentales en los ojos. (EN 166)

**Protección de las manos**

Hay que ponerse guantes de protección examinados: NBR (Goma de nitrilo). FKM (Caucho de fluorado). (EN374)

**Protección cutánea**

Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria**

Asegurar una buena ventilación en caso de formación de vapores/aerosoles.  
En caso de incendio: emplear aparato de protección respiratoria independiente del aire ambiental.

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

Estado físico:	viscoso
Color:	marrón
Olor:	Leve

**Cambio de estado**

Punto de inflamación: > 100 °C

Límite inferior de explosividad:

Límite superior de explosividad:

Densidad (a 20 °C): 0.89 - 0.92 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad en agua:  
(a 20 °C) insoluble

**Solubilidad en otros disolventes**

Disolvente orgánico

**9.2. Otros datos**

No hay datos

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

No hay información disponible.

**10.2. Estabilidad química**

No hay descomposición en caso de uso de acuerdo con las indicaciones.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conocen reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

No hay descomposición en caso de uso de acuerdo con las indicaciones.  
Consérvese a una temperatura no superior a 50 °C.

**10.5. Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes. Ácido, concentrado.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen productos peligrosos de la descomposición.

**Engine Oil Stop Leak**

Fecha de revisión: 19.09.2018

Código del producto: 1409

Página 5 de 7

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

N.º CAS	Nombre químico					
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método	
71888-91-0	Aminosal de ácido dialquilditiofosfórico					
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata			

**Irritación y corrosividad**

Después del contacto con la piel: Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.  
Irritación ocular: puede ser irritante.

**Efectos sensibilizantes**

sin peligro de sensibilización.

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

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
71888-91-0	Aminosal de ácido dialquilditiofosfórico					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	2,55	96 h	Brachydanio rerio	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EL50 mg/l	4,90	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Noy hay información disponible.

**12.4. Movilidad en el suelo**

Noy hay información disponible.

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

Noy hay información disponible.

**12.6. Otros efectos adversos**

Noy hay información disponible.

**Indicaciones adicionales**

No permitir que llegue al sistema de canalización o a las aguas.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**
**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**
**Eliminación**

No eliminar junto con los residuos domésticos  
No permitir que llegue al sistema de canalización o a las aguas.  
Convenir el código de eliminación de residuos con la empresa eliminadora de desechos.

**Eliminación de envases contaminados**

Vaciar completamente los recipientes.



**Engine Oil Stop Leak**

Fecha de revisión: 19.09.2018

Código del producto: 1409

Página 6 de 7

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

**Transporte terrestre (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:**

**14.4. Grupo de embalaje:** -

**Otra información pertinente (transporte terrestre)**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte fluvial (ADN)**

**Otra información pertinente (transporte fluvial)**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte marítimo (IMDG)**

**Otra información pertinente (transporte marítimo)**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Otra información pertinente (transporte aéreo)**

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**

Noy hay información 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**

**Información reglamentaria de la UE**

**Indicaciones adicionales**

Contiene:  
5 - 15 % fosfatos

**Legislación nacional**

Clasificación como contaminante acuático (D): 2 - Claramente peligroso para el agua

**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**



## Ficha de datos de seguridad

bluechem   
GROUP

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

### Engine Oil Stop Leak

Fecha de revisión: 19.09.2018

Código del producto: 1409

Página 7 de 7

#### Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

##### [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

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

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H411	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.)*