

**Oil Booster**

Fecha de revisión: 20.09.2018

Código del producto: 1538

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**

Oil Booster

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

**Uso de la sustancia o de la mezcla**

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: 3021, 1301, 1302, 1303, 1305, 1308, 1309

**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** Atención

**advertencia:**

**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.

**Oil Booster**

Fecha de revisión: 20.09.2018

Código del producto: 1538

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**

Inhibidores  
Producto protector  
Aceites minerales  
Aditivos sin cenizas

**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.

**Oil Booster**

Fecha de revisión: 20.09.2018

Código del producto: 1538

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**

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**Oil Booster**

Fecha de revisión: 20.09.2018

Código del producto: 1538

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): 0.84 - 0.90 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad en agua: insoluble  
(a 20 °C)

**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.

**Oil Booster**

Fecha de revisión: 20.09.2018

Código del producto: 1538

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.

**Oil Booster**

Fecha de revisión: 20.09.2018

Código del producto: 1538

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 no

AMBIENTE:

**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**

**Oil Booster**

Fecha de revisión: 20.09.2018

Código del producto: 1538

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.)*