



Ficha de datos de seguridad

bluechem 
GROUP

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

Oil System Care

Fecha de revisión: 16.11.2018

Código del producto: 1830

Página 1 de 6

1. Identificación

Identificador del producto

Oil System Care

Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia o de la mezcla

Mejorador del rendimiento de los aceites

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	

Número de teléfono para emergencia:

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Información adicional

Article Number: 33040, 33042, 33044, 33046, 33048, 33049

2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación del producto químico

CFR, título 29, parte 1910.1200

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1

Elementos de la etiqueta

CFR, título 29, parte 1910.1200

Palabra de
advertencia: Atención

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Consejos de prudencia

Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Llevar guantes de protección.
En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante Agua.
En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Peligros no clasificados de otra manera

Noy hay información disponible.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas



Ficha de datos de seguridad

bluechem
GROUP

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

Oil System Care

Fecha de revisión: 16.11.2018

Código del producto: 1830

Página 2 de 6

Características químicas

Inhibidores
Producto protector
Aceites minerales
Aditivos sin cenizas

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
71888-91-0	Aminosal de ácido dialquilditiofosfórico	5 - 15 %

4. Primeros auxilios

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.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

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

Advertencia sobre peligro de aspiración.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Polvo ABC
Arena.
Dióxido de carbono (CO₂).
Dispersión finísima de agua.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

Peligros específicos del producto químico

Pueden aparecer productos peligrosos de la descomposición.
En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Medidas especiales que deben tomar los equipos 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.

6. Medidas en caso de vertido accidental



Oil System Care

Fecha de revisión: 16.11.2018

Código del producto: 1830

Página 3 de 6

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.

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.

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)

Referencia a otras secciones

No hay datos

7. Manipulación y almacenamiento

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.

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 sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar por separado de agentes oxidantes.

8. Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Controles de la exposición

Medidas de higiene

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
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.



Ficha de datos de seguridad

bluechem 
GROUP

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

Oil System Care

Fecha de revisión: 16.11.2018

Código del producto: 1830

Página 4 de 6

9. Propiedades físicas y químicas

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/cm³

Solubilidad en agua:
(a 20 °C) insoluble

Solubilidad en otros disolventes

Disolvente orgánico

Información adicional

No hay datos

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

No hay información disponible.

Estabilidad química

Estabilidad: Estable

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

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No aparecen

No se conocen reacciones peligrosas.

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.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes. Ácido, concentrado.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos peligrosos de la descomposición.

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Rutas de entrada

Piel

Ojo



Ficha de datos de seguridad

bluechem
GROUP

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

Oil System Care

Fecha de revisión: 16.11.2018

Código del producto: 1830

Página 5 de 6

Toxicidad aguda

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

Carcinogenicidad (OSHA): Ningún listado

Carcinogenicidad (IARC): Ningún listado

Carcinogenicidad (NTP): Ningún listado

12. Información ecológica

Persistencia y degradabilidad

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

Potencial de bioacumulación

Noy hay información disponible.

Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

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

13. Consideraciones relativas a la eliminación

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.

14. Información relativa al transporte

US DOT 49 CFR 172.101

N.º ONU/ID:

-

Nombre propio del transporte:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Clase(s) de peligro para el transporte:

-

Grupo de embalaje:

-

Etiquetas:

-

Transporte marítimo (IMDG)



Ficha de datos de seguridad

bluechem
GROUP

de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

Oil System Care

Fecha de revisión: 16.11.2018

Código del producto: 1830

Página 6 de 6

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.

Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

Precauciones particulares para los usuarios

Noy hay información disponible.

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

Noy hay información disponible.

15. Información reglamentaria

Reglamentos de E.E.U.U.

Inventario nacional TSCA

Todas las sustancias químicas cumplen con las reglas u órdenes aplicables bajo TSCA.

Información reglamentaria nacional

SARA Section 311/312 Hazards:

Aminosal de ácido dialquilditiofosfórico (71888-91-0): Immediate (acute) health hazard

SARA

Ningún listado

Reglamentos federales

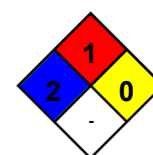
Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65, State of California)

Este producto no contiene ninguna sustancia reconocida en el Estado de California por causar cáncer, defectos fetales u otros daños reproductivos.

16. Otra información

Clasificación de peligro NFPA

Salud:	2
Inflamabilidad:	1
Reactividad:	0
Peligro único:	-
Fecha de revisión:	16.11.2018
N.º de revisión:	3,1



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.)