

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Acecut 6000 aceite de corte**

Fecha de revisión: 15.09.2021

Código del producto: BO5002836

Página 1 de 6

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

Acecut 6000 aceite de corte

**Otros nombres comerciales**

BO 5002856, 5 l  
BO 5002806, 30 l  
BO 5002836, 200 l  
BO 5002846, 1000 l

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

líquido de corte

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

Compañía:	BOHLE AG	
Calle:	Dieselstr. 10	
Población:	42781 Haan	
Teléfono:	+49 2129 5568-0	Fax: +49 2129 5568-282
Correo elect.:	info@bohle.de	
Persona de contacto:	Dr. Martin Schade	Teléfono: +49 2129 5568-300
Correo elect.:	MSDS@bohle.de	
Página web:	www.bohle.com	
Departamento responsable:	Chemie	

**1.4. Teléfono de emergencia:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

**2.2. Elementos de la etiqueta****SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Características químicas**

Hidrocarburos, alifático / Emulgador

**Componentes peligrosos**

ninguno (conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH))

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!  
Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

**En caso de inhalación**

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo.  
En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Acecut 6000 aceite de corte**

Fecha de revisión: 15.09.2021

Código del producto: BO5002836

Página 2 de 6

**En caso de contacto con la piel**

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

**En caso de contacto con los ojos**

Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
Consultar un médico.

**En caso de ingestión**

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

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

Puede producir irritaciones en ojos/piel.

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

Tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Polvo extintor  
espuma resistente al alcohol  
Chorro de agua pulverizado

**Medios de extinción no apropiados**

chorro de agua de gran volumen

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

El calentamiento o el fuego puede despedir gases tóxicos.  
Dióxido de carbono, Monóxido de carbono

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

Procedimiento standard para fuegos químicos.  
Aparato respiratorio independiente del ambiente de aire (aparato aislador)

**Información adicional**

El agua pulverizado puede ser utilizado para enfriar los contenedores cerrados.  
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

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

Utilícese equipo de protección personal.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

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

Asegurar una ventilación adecuada.  
Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).  
Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución. Eliminar los residuos

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Acecut 6000 aceite de corte**

Fecha de revisión: 15.09.2021

Código del producto: BO5002836

Página 3 de 6

de acuerdo con la legislación aplicable.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

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

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

No respirar vapores o niebla de pulverización.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

No comer ni beber durante su utilización. No fumar.

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

**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.

Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas.

Proteger de las radiaciones solares directas.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Incompatible con agentes oxidantes.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Temperatura de almacenaje recomendada: 5 - 40°C

**7.3. Usos específicos finales**

líquido de corte

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Protección de los ojos/la cara**

gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

**Protección de las manos**

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/689/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

Material del guante: Caucho de butilo, NBR (Goma de nitrilo)

Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

**Protección cutánea**

Para el trato de productos químicos solo se puede llevar ropa para protección de productos químicos con la

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Acecut 6000 aceite de corte**

Fecha de revisión: 15.09.2021

Código del producto: BO5002836

Página 4 de 6

señal CE incluyendo el número de prueba con cuatro cifras.  
EN 13034 (tipo 6 limitadamente impermeable para salpicaduras)

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Filtro de partículas combinado  
Respirador con un filtro para vapor orgánico, Tipo de Filtro recomendado: A-P2

**Controles de la exposición del medio ambiente**

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

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

Estado físico: líquido  
Color: amarillo claro  
Olor: como: Hidrocarburos

**Método de ensayo**
**Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación:	sin datos disponibles
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	>200 °C
Punto de inflamación:	215 °C ISO 2592
Límite inferior de explosividad:	sin datos disponibles
Límite superior de explosividad:	sin datos disponibles
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	> 270°C
pH:	no aplicable
Viscosidad cinemática: (a 40 °C)	33 mm <sup>2</sup> /s
Solubilidad en agua:	emulsionable
Presión de vapor: (a 20 °C)	<0,01 hPa calculado.
Densidad (a 20 °C):	0,87 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757

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

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

**10.2. Estabilidad química**

La mezcla es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No conocidos.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
Proteger de las radiaciones solares directas.

**10.5. Materiales incompatibles**

oxidantes

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de revisión: 15.09.2021

**Acecut 6000 aceite de corte**

Código del producto: BO5002836

Página 5 de 6

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

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

**Irritación y corrosividad**

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

Puede producir irritaciones en los ojos en personas predispuestas.

**Efectos sensibilizantes**

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

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

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

**Peligro de aspiración**

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

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

Este producto no tiene efectos eco-toxicológicos conocidos.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

sin datos disponibles

**12.3. Potencial de bioacumulación**

sin datos disponibles

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles

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

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

La sustancia en la mezcla no cumple los requisitos PBT y/o mPmB según REACH, anexo XIII.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los

organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**12.7. Otros efectos adversos**

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Evitar la penetración en el subsuelo.

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

Puede incinerarse si las normas locales lo permiten.

**Eliminación de envases contaminados**

En función del material, eliminar los contenedores totalmente vacíos como residuos inflamables o residuos de metal.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****14.5. Peligros para el medio ambiente**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Acecut 6000 aceite de corte**

Fecha de revisión: 15.09.2021

Código del producto: BO5002836

Página 6 de 6

PELIGROSO PARA EL MEDIO  
AMBIENTE: No**Otras indicaciones aplicables**

Mercancías sin peligro según ADR/RID, ADNR, Código-IMDG, ICAO/IATA-DGR

**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**

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 0%

**Legislación nacional**

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

**SECCIÓN 16. Otra información****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.)*