

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

BRENNPOOL ANTICAL

Versión 2.0

Fecha de impresión 19.10.2011

Fecha de revisión 14.03.2011

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : BRENNPOOL ANTICAL

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

Uso de la sustancia/mezcla : En este momento aún no disponemos de información sobre usos identificados. Se incluirán en esta hoja de seguridad cuando estén disponibles.

Restricciones recomendadas del uso : En este momento aún no disponemos de información sobre restricciones de uso. Se incluirán en la hoja de seguridad cuanto esté disponible.

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

Compañía : BRENNTAG Química, S.A.U.
Políg. Ind. La Isla
C/ Torre de los Herberos 10
ES 41703 DOS HERMANAS (Sevilla)

Teléfono : +34 954 919 400
Telefax : +34 954 919 443
E-mail de contacto : responsable.msds@brenntag.es
Persona : Dep. de seguridad producto
responsable/emisora

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Emergencias por intoxicación y emergencias de transporte:
Teléfono: +34 954 919 400

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

BRENNPOOL ANTICAL

Versión 2.0

Fecha de impresión 19.10.2011

Fecha de revisión 14.03.2011

Pictograma de peligro/ Categoría de peligro	Frases de riesgo
Corrosivo (C)	R35

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo a las Directivas 67/548/CE o 1999/45/CE

Símbolos de peligro:



Corrosivo

Frase(s) - R	: R35	Provoca quemaduras graves.
Frase(s) - S	: S 1/2	Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
	S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
	S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
	S36/37/39	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
	S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

BRENNPOOL ANTICAL

Versión 2.0

Fecha de impresión 19.10.2011

Fecha de revisión 14.03.2011

- hidróxido de potasio

2.3. Otros peligros

Sin otra información disponible.

3. Composición/ información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	Cantidad (%)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)		Clasificación (67/548/CEE)
		Clase de peligro / Categoría de peligro	Indicaciones de peligro	
Acido silícico, sal sódica, polímero con 2-propenenitrilo, hidrolizado				
No. CAS : 68441-10-1	< 10			Xi; R36/38
hidróxido de potasio				
No. Indice : 019-002-00-8	>= 2 - < 5	Tox. ag.3	H301	Xn; R22
No. CAS : 1310-58-3		Corr. cut.1A	H314	C; R35
No. CE : 215-181-3				

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Si es inhalado : En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Consultar a un médico.

En caso de contacto con : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

BRENNPOOL ANTICAL

Versión 2.0

Fecha de impresión 19.10.2011

Fecha de revisión 14.03.2011

la piel	Lávese inmediatamente con agua abundante. Si persiste la irritación de la piel, llamar al médico.
En caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Consultar a un médico.
Si es tragado	: No provocar el vómito Mantener al paciente en reposo y abrigado. Beber agua como medida de precaución. Consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	: Sin información suplementaria disponible.
Efectos	: Sin información suplementaria disponible.

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

Tratamiento	: Tratar sintomáticamente. Sin información suplementaria disponible.
-------------	---

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada, espuma, polvo seco o CO2.
Medios de extinción no apropiados	: No hay información disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios	: La combustión incompleta puede producir productos tóxicos de la pirólisis.
---	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: Elegir el equipo protector según la magnitud del incendio. Si fuera necesario, usar un aparato respiratorio autónomo y traje de protección completa.
--	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

BRENNPOOL ANTICAL

Versión 2.0

Fecha de impresión 19.10.2011

Fecha de revisión 14.03.2011

Otros datos : Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar los vapores. No fumar. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos y material de contención y de limpieza : Si el producto ha llegado a corrientes de agua o canalización o ha contaminado suelo o vegetación, avisar a bomberos o policía Absorber el material derramado con arena, tierra u otro material seco apropiado Eliminar, observando las normas locales en vigor.

6.4. Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evitar el contacto con la piel y los ojos. Asegúrese una ventilación apropiada. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. No respirar los vapores.

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

BRENNPOOL ANTICAL

Versión 2.0

Fecha de impresión 19.10.2011

Fecha de revisión 14.03.2011

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacénese en un lugar seco y fresco. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Mantener alejado de la luz directa del sol.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Manténgase el recipiente bien cerrado.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos : No hay información disponible.

8. Controles de exposición/ protección individual

8.1. Parámetros de control

Componente: hidróxido de potasio	No. CAS 1310-58-3
---	-----------------------------

Otros valores límites de exposición profesional

VLA (ES), Límite de exposición a corto plazo (STEL):
2 mg/m³

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Protección personal

Protección de las manos

Consejo : Guantes
Los guantes de protección deben ser reemplazados a los primeros

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

BRENNPOOL ANTICAL

Versión 2.0

Fecha de impresión 19.10.2011

Fecha de revisión 14.03.2011

signos de deterioro.

Protección de los ojos

Consejo : Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de la piel y del cuerpo

Consejo : Llevar equipo de protección individual.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: líquido
Color	: incoloro
Olor	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Umbral olfativo	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
pH	: aprox. 12,8
Punto de congelación	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Punto de ebullición	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Punto de inflamación	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006**BRENNPOOL ANTICAL**

Versión 2.0

Fecha de impresión 19.10.2011

Fecha de revisión 14.03.2011

Tasa de evaporación	:	Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Límites superior de explosividad	:	Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Límites inferior de explosividad	:	Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Presión de vapor	:	Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Densidad relativa del vapor	:	Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Densidad	:	aprox. 1,058 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad	:	Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Temperatura de ignición	:	Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Descomposición térmica	:	Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Viscosidad, dinámica	:	Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Explosividad	:	Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Propiedades comburentes	:	Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

9.2. Información adicional

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

BRENNPOOL ANTICAL

Versión 2.0

Fecha de impresión 19.10.2011

Fecha de revisión 14.03.2011

Sin información suplementaria disponible.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Consejo : No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Consejo : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Sin información suplementaria disponible.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No previsible en condiciones normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Estable en condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Consérvese lejos de ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Gases/vapores irritantes

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Irritación

Piel

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

BRENNPOOL ANTICAL

Versión 2.0

Fecha de impresión 19.10.2011

Fecha de revisión 14.03.2011

Resultado : Irrita la piel.

Ojos

Resultado : Irrita los ojos.

Otros datos

Otras indicaciones de toxicidad : Todos los valores numéricos de toxicidad aguda son referidos a la sustancia pura.
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Experiencia con exposición de seres humanos : Provoca quemaduras.

Componente:	hidróxido de potasio	No. CAS 1310-58-3
--------------------	-----------------------------	------------------------------------

Toxicidad aguda

Oral

DL50 Oral : 273 mg/kg (rata)

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Componente:	hidróxido de potasio	No. CAS 1310-58-3
--------------------	-----------------------------	------------------------------------

Toxicidad aguda

Pez

CL50 : 80 mg/l (Gambusia affinis; 96 h)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

BRENNPOOL ANTICAL

Versión 2.0

Fecha de impresión 19.10.2011

Fecha de revisión 14.03.2011

CL50 : 165 mg/l (Poecilia reticulata; 24 h)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Componente:	hidróxido de potasio	No. CAS
		1310-58-3
Persistencia y degradabilidad		
Biodegradabilidad		

Resultado : Los métodos para la determinación de biodegradabilidad no es aplicable para las sustancias inorgánicas.

12.3. Potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

12.6. Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria

Resultado : Todos los valores numéricos de ecotoxicidad son referidos a la sustancia pura.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Evitar toda contaminación en gran escala de suelo y agua.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : La eliminación con los desechos normales no está permitida. Una eliminación especial es exigida de acuerdo con las

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

BRENNPOOL ANTICAL

Versión 2.0

Fecha de impresión 19.10.2011

Fecha de revisión 14.03.2011

reglamentaciones locales.

Envases contaminados : Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Número de Catálogo Europeo de Desechos : Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

14. Información relativa al transporte

Phrase für DGNODG

14.1. Número ONU

|| no aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

no aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

no aplicable.

14.4. Grupo embalaje

no aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

no aplicable.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

no aplicable.

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

IMDG : no aplicable.

15. Información reglamentaria

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

BRENNPOOL ANTICAL

Versión 2.0

Fecha de impresión 19.10.2011

Fecha de revisión 14.03.2011

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.2. Evaluación de la seguridad química

Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

16. Información adicional

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3.

R22	Nocivo por ingestión.
R35	Provoca quemaduras graves.
R36/38	Irrita los ojos y la piel.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Otros datos

Otra información : La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

|| Indica la sección actualizada.