

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

**BRENNTQUISAN ANTICAL**

Versión 4.0

Fecha de impresión 01.03.2023

Fecha de revisión/válida desde 10.08.2022

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

**1.1. Identificador del producto**

Nombre comercial : BRENNTQUISAN ANTICAL

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

Uso de la sustancia/mezcla : Agente desincrustante

Usos desaconsejados : Actualmente no tenemos usos desaconsejados identificados

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

Compañía : BRENNTAG Quimica, 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 responsable/emisora : Dep. de seguridad producto

**1.4. Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia : Emergencias por intoxicación y emergencias de transporte:  
Teléfono: +34 902 104 104  
Servicio disponible las 24 horas

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) N° 1272/2008

**REGLAMENTO (CE) No 1272/2008**

Clase de peligro	Categoría de peligro	Órganos diana	Indicaciones de peligro
Corrosivo para los metales	Categoría 1	---	H290

## BRENNTQUISAN ANTICAL

Corrosión cutáneas

Categoría 1A

---

H314

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

### Efectos adversos más importantes

- Salud humana : Ver sección 11 para información toxicológica.
- Peligros físicos y químicos : Ver sección 9/10 para información físico-química.
- Efectos potenciales para el medio ambiente : Ver sección 12 para información relativa al medio ambiente.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

### Etiquetado de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Símbolos de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H290 Puede ser corrosivo para los metales.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

General : P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 Leer la etiqueta antes del uso.

Prevención : P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención : P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Eliminación : P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos

## BRENNTQUISAN ANTICAL

peligrosos.

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- hidróxido de potasio

### 2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	Cantidad (%)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	
		Clase de peligro / Categoría de peligro	Indicaciones de peligro
<b>Acido silícico, sal sódica, polímero con 2-propenenitrilo, hidrolizado</b>			
No. CAS : 68441-10-1	< 15	Skin Irrit.2 Eye Irrit.2	H315 H319
<b>hidróxido de potasio</b>			
No. Índice : 019-002-00-8	< 10	Met. Corr.1	H290
No. CAS : 1310-58-3		Acute Tox.4 Oral	H302
No. CE : 215-181-3		Skin Corr.1A	H314
Nº Reg. : 01-2119487136-33-xxxx		Eye Dam.1	H318
REACH UE		los límites de concentración específicos Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 %	

## **BRENNTQUISAN ANTICAL**

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

### **SECCIÓN 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 la piel  | : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. 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.  |
| Por ingestión                    | : 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 | : Ver la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos de salud y síntomas. |
| Efectos  | : Ver la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos de salud y síntomas. |

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

- |             |   |
|-------------|---|
| Tratamiento | : Tratar sintomáticamente.<br>Sin información suplementaria disponible. |
|-------------|---|

### **SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1. Medios de extinción**

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Medios de extinción apropiados    | : Agua pulverizada, espuma, polvo seco o CO <sub>2</sub> . |
| Medios de extinción no apropiados | : No hay información disponible.                           |

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

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| Peligros específicos en la | : La combustión incompleta puede producir productos tóxicos |
|----------------------------|---|

## **BRENTQUISAN ANTICAL**

lucha contra incendios 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.
- Consejos adicionales : Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## **SECCIÓN 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 verter en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado.

### **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.

## **SECCIÓN 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. 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 alejado del calor y de las fuentes de ignición. Mantener alejado de la luz directa del sol.

## BRENNTQUISAN ANTICAL

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

### 7.3. Usos específicos finales

Usos específicos : No hay información disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

<b>Componente:</b>	<b>hidróxido de potasio</b>	<b>No. CAS 1310-58-3</b>
--------------------	-----------------------------	--------------------------

<b>Nivel sin efecto derivado (DNEL)/Nivel con efecto mínimo derivado (DMEL)</b>
---

DNEL

Trabajadores, Efecto locales - a largo plazo, Inhalación : 1 mg/m<sup>3</sup>

DNEL

Consumidores, Efecto locales - a largo plazo, Inhalación : 1 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados

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

#### Protección personal

##### *Protección de las manos*

Consejos : Guantes  
Los guantes de protección deben ser reemplazados a los primeros signos de deterioro.

##### *Protección de los ojos*

Consejos : Gafas protectoras con cubiertas laterales

##### *Protección de la piel y del cuerpo*

Consejos : Llevar equipo de protección individual.

#### Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No verter en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado.

## **BRENNTQUISAN ANTICAL**

### **SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

#### **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Forma	:	líquido
Estado físico	:	líquido
Color	:	incoloro
Olor	:	Sin datos disponibles
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
Punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto de ebullición	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA / SADT)	:	Sin datos disponibles
pH	:	aprox. 12,8
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Velocidad de disolución	:	Sin datos disponibles

## **BRENNTQUISAN ANTICAL**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Estabilidad de la dispersión	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 1,058 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Densidad aparente	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Características de las partículas		Sin datos disponibles

### **9.2 Otros datos**

Sin datos disponibles

## **SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

### **10.1. Reactividad**

Consejos : No hay información disponible.

### **10.2. Estabilidad química**

Consejos : 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

## **SECCIÓN 11. Información toxicológica**

**BRENTQUISAN ANTICAL****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Datos para el producto****Toxicidad aguda****Oral**

Estimación de la toxicidad aguda : > 2000 mg/kg ) (Método de cálculo)

**Inhalación**

Consulte esta información en el listado de los componente/s al final de esta sección.

**Cutáneo**

Consulte esta información en el listado de los componente/s al final de esta sección.

**Irritación****Piel**

Resultado : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Ojos**

Resultado : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Sensibilización**

Resultado : Consulte esta información en el listado de los componente/s al final de esta sección.

**Efectos CMR****Propiedades CMR**

Carcinogenicidad : Consulte esta información en el listado de los componente/s al final de esta sección.

Mutagenicidad : Consulte esta información en el listado de los componente/s al final de esta sección.

Teratogenicidad : Consulte esta información en el listado de los componente/s al final de esta sección.

Toxicidad para la reproducción : Consulte esta información en el listado de los componente/s al final de esta sección.

**Toxicidad específica de órganos****Exposición única**

Observaciones : Consulte esta información en el listado de los componente/s al final de esta sección.

**Exposición repetida**

## BRENNTQUISAN ANTICAL

Observaciones : Consulte esta información en el listado de los componente/s al final de esta sección.

### Otras propiedades tóxicas

#### Toxicidad por dosis repetidas

Sin datos disponibles

#### Peligro de aspiración

Consulte esta información en el listado de los componente/s al final de esta sección.,

<b>Componente:</b>	<b>Acido silícico, sal sódica, polímero con 2-propenenitrilo, hidrolizado</b>	<b>No. CAS 68441-10-1</b>
--------------------	---	---------------------------

### Toxicidad aguda

#### Inhalación

Sin datos disponibles

#### Cutáneo

Sin datos disponibles

### Irritación

#### Piel

Resultado : Sin datos disponibles

#### Ojos

Resultado : Sin datos disponibles

### Sensibilización

Resultado : Sin datos disponibles

### Efectos CMR

#### Propiedades CMR

Carcinogenicidad : Sin datos disponibles  
Mutagenicidad : Sin datos disponibles  
Toxicidad para la reproducción : Sin datos disponibles

**BRENNTQUISAN ANTICAL****Toxicidad específica de órganos****Exposición única**

Observaciones : Sin datos disponibles

**Exposición repetida**

Observaciones : Sin datos disponibles

**Otras propiedades tóxicas****Peligro de aspiración**

Sin datos disponibles,

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

**Toxicidad aguda****Inhalación**

La inhalación puede causar dolor en el sistema respiratorio, estornudos, tos y dificultad en la respiración. Riesgo de edema pulmonar por alta concentración de producto.

**Cutáneo**

Sin datos disponibles

**Irritación****Piel**

Resultado : Muy corrosivo (epidermis humana reconstruida (RhE)) (Directrices de ensayo 431 del OECD) Puede causar quemaduras acompañadas de dolor, rojez y llagas.

**Ojos**

Resultado : Muy corrosivo (Conejo) (Directrices de ensayo 405 del OECD)

**Sensibilización**

Resultado : no sensibilizador (Conejillo de indias)

**Efectos CMR****Propiedades CMR**

## BRENNTQUISAN ANTICAL

Carcinogenicidad	:	Sin datos disponibles
Mutagenicidad	:	Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos
Teratogenicidad	:	Sin datos disponibles
Toxicidad para la reproducción	:	Sin datos disponibles

### Toxicidad específica de órganos

#### Exposición única

Observaciones	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.
---------------	---	--

#### Exposición repetida

Observaciones	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.
---------------	---	---

### Otras propiedades tóxicas

#### Peligro de aspiración

No aplicable,

## 11.2. Información relativa a otros peligros

### Datos para el producto

#### Propiedades de alteración endocrina

Valoración	:	La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.
------------	---	--

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Componente:	Acido silícico, sal sódica, polímero con 2-propenenitrilo, hidrolizado	No. CAS 68441-10-1
-------------	--	--------------------

#### Toxicidad aguda

##### Pez

: Sin datos disponibles

## BRENNTQUISAN ANTICAL

### Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

: Sin datos disponibles

### alga

: Sin datos disponibles

<b>Componente:</b>	<b>hidróxido de potasio</b>	<b>No. CAS 1310-58-3</b>
--------------------	-----------------------------	--------------------------

### Toxicidad aguda

#### Pez

CL50	: 80 mg/l (Gambusia affinis (Pez mosquito); 96 h) (Ensayo estático)
CL50	: 165 mg/l (Poecilia reticulata; 24 h)

### Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

: Sin datos disponibles

### alga

: Sin datos disponibles

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>Componente:</b>	<b>Acido silícico, sal sódica, polímero con 2-propenenitrilo, hidrolizado</b>	<b>No. CAS 68441-10-1</b>
--------------------	---	---------------------------

### Persistencia y degradabilidad

#### Persistencia

Resultado : Sin datos disponibles

#### Biodegradabilidad

Resultado : Sin datos disponibles

<b>Componente:</b>	<b>hidróxido de potasio</b>	<b>No. CAS 1310-58-3</b>
--------------------	-----------------------------	--------------------------

### Persistencia y degradabilidad

#### Persistencia

## BRENNTQUISAN ANTICAL

Resultado : Sin datos disponibles

### Biodegradabilidad

Resultado : Los métodos para la determinación de la degradabilidad biológica no son aplicables para las sustancias inorgánicas.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>Componente:</b>	<b>Acido silícico, sal sódica, polímero con 2-propenenitrilo, hidrolizado</b>	<b>No. CAS 68441-10-1</b>
--------------------	---	---------------------------

#### Bioacumulación

Resultado : Sin datos disponibles

<b>Componente:</b>	<b>hidróxido de potasio</b>	<b>No. CAS 1310-58-3</b>
--------------------	-----------------------------	--------------------------

#### Bioacumulación

Resultado : No se espera bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

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

#### Datos para el producto

#### Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultado : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

#### Datos para el producto

Potencial de alteración endocrina : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### 12.7. Otros efectos adversos

#### Datos para el producto

#### Información ecológica complementaria

## **BRENTQUISAN ANTICAL**

Resultado : Todos los valores numéricos de ecotoxicidad son referidos a la sustancia pura.  
No verter en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado.  
Evitar toda contaminación en gran escala de suelo y agua.

### **SECCIÓN 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 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.

### **SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

#### **14.1. Número ONU**

1760

#### **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

**ADR** : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.  
(Hidróxido de potasio)

**RID** : LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P.  
(Hidróxido de potasio)

**IMDG** : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(Potassium hydroxide)

#### **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

ADR-Clase : 8  
(Etiquetas; Código de clasificación; Número de identificación de peligro; Código de restricciones en túneles) 8; C9; 80; (E)

RID-Clase : 8  
(Etiquetas; Código de clasificación; Número de identificación de peligro) 8; C9; 80

IMDG-Clase : 8  
(Etiquetas; EmS) 8; F-A, S-B

#### **14.4. Grupo de embalaje**

ADR : III  
RID : III  
IMDG : III

## **BRENNTQUISAN ANTICAL**

### **14.5. Peligros para el medio ambiente**

Peligroso para el medio ambiente de acuerdo al ADR : no  
Peligroso para el medio ambiente de acuerdo a RID : no  
Contaminante marino de acuerdo a IMDG : no

### **14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

### **14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplicable al producto suministrado.

## **SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

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

<b>Componente:</b>	<b>hidróxido de potasio</b>	<b>No. CAS 1310-58-3</b>
--------------------	-----------------------------	--------------------------

UE.REACH, Anexo XVII, : ; A la sustancia/mezcla no le aplica esta normativa.  
Restricciones a la  
comercialización y uso  
(Reglamento  
1907/2006/CE)

Reglamento UE n<sup>o</sup> : Número CE: , 215-181-3; Repertoriado  
1451/2007 [sobre  
biocidas], Anexo I, DO (L  
325)

### **15.2. Evaluación de la seguridad química**

Sin datos disponibles

## **SECCIÓN 16. Otra información**

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

H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

## **BRENNTQUISAN ANTICAL**

**Texto íntegro de las Notas a que se refiere el apartado 3.**

### **Abreviaturas y acrónimos**

<b>AU AIICL</b>	Australia. Lista de la Ley de Productos Químicos Industriales
<b>FBC</b>	factor de bioconcentración
<b>DBO</b>	demanda bioquímica de oxígeno
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP</b>	clasificación, etiquetado y envasado
<b>CMR</b>	carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción
<b>DQO</b>	demanda química de oxígeno
<b>DNEL</b>	nivel sin efecto derivado
<b>DSL</b>	Canadá. Ley de Protección Ambiental, Lista de Sustancias Domésticas.
<b>EINECS</b>	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
<b>ELINCS</b>	Lista europea de sustancias químicas notificadas
<b>ENCS (JP)</b>	Japón. Lista de leyes de Kashin-Hou
<b>SGA</b>	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
<b>IECSC</b>	China. Inventario de Sustancias Químicas Existentes.
<b>INSQ</b>	Méjico. Inventario Nacional de Sustancias Químicas.
<b>ISHL (JP)</b>	Japón. Inventario de Seguridad y Salud Industrial.
<b>KECI (KR)</b>	Corea. Inventario de productos químicos existentes.
<b>CL50</b>	concentración letal media
<b>LOAEC</b>	concentración más baja con efecto adverso observado
<b>LOAEL</b>	nivel más bajo con efecto adverso observado
<b>LOEL</b>	nivel con efecto mínimo observado
<b>NDSL</b>	Canadá. Ley de Protección Ambiental. Lista de sustancias no domésticas.
<b>NLP</b>	ex-polímero
<b>NOAEC</b>	concentración sin efecto adverso observado
<b>NOAEL</b>	nivel sin efecto adverso observado
<b>NOEC</b>	concentración sin efecto observado
<b>NOEL</b>	nivel sin efecto observado
<b>NZIOC</b>	Nueva Zelanda. Inventario de Productos Químicos.
<b>OCDE</b>	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
<b>LEP</b>	valor límite de exposición profesional
<b>ONT INV</b>	Canadá. Lista de Inventario de Ontario.
<b>PBT</b>	persistente, bioacumulable y tóxico
<b>PHARM (JP)</b>	Japón. Lista de Farmacopeas.
<b>PICCS (PH)</b>	Filipinas. Inventario de Productos Químicos y Sustancias Químicas.
<b>PNEC</b>	concentración prevista sin efecto

## BRENNTQUISAN ANTICAL

<b>Nº autor. REACH</b>	Número de autorización REACH
<b>REACH AuthAppC. No.</b>	Número de consulta de solicitud de autorización REACH
<b>STOT</b>	toxicidad específica para determinados órganos
<b>SVHC</b>	sustancia extremadamente preocupante
<b>TCSI</b>	Taiwan. Inventario de Productos Químicos Existentes.
<b>TH INV</b>	Tailandia. Inventario de Productos Químicos Existentes de la FDA.
<b>TSCA</b>	EEUU. Ley de Control de Sustancias Tóxicas.
<b>UVCB</b>	sustancia de composición desconocida o variable, productos de reacción compleja y materiales biológicos
<b>VN INVL</b>	Vietnam. Inventario Químico Nacional.
<b>mPmB</b>	muy persistente y muy bioacumulable

### Otros datos

Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos. : Información de proveedor y datos de la "Base de datos de sustancias registradas" de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) fueron empleados para elaborar esta ficha de datos de seguridad.

Métodos usados para la clasificación : La clasificación para la salud humana, peligros físicos y químicos y peligros medioambientales se derivan de una combinación de métodos de cálculo y de datos de análisis si están disponibles.

Indicaciones para formación : Los trabajadores tienen que ser formados regularmente en la manipulación segura de los productos, en base a la información proporcionada en la hoja de datos de seguridad y en las condiciones locales del lugar de trabajo. Deben cumplirse las normativas nacionales de formación de los trabajadores en manipulación de materias peligrosas.

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.