

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

BRENNTAG LIMPIADOR DE PAREDES

Versión 7.0

Fecha de impresión 01.02.2023

Fecha de revisión/válida desde 17.08.2022

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : BRENNTAG LIMPIADOR DE PAREDES

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

Uso de la sustancia/mezcla : Producto químico intermedio

Usos desaconsejados : Actualmente no tenemos usos desaconsejados identificados

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 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

BRENTQUISAN LIMPIADOR DE PAREDES

Irritación cutáneas	Categoría 2	---	H315
Irritación ocular	Categoría 2	---	H319
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Categoría 3	Sistema respiratorio	H335

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 : Atención

Indicaciones de peligro : H290 Puede ser corrosivo para los metales.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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 : P261 Evitar respirar el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
 P280 Llevar guantes/equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención : P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
 P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se

BRENTQUISAN LIMPIADOR DE PAREDES

encuentra mal.

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

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- acido clorhidrico

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
acido clorhidrico			
No. Indice : 017-002-01-X	>= 20 - < 25	Met. Corr.1	H290
No. CAS : 7647-01-0		Skin Corr.1A	H314
No. CE : 231-595-7		Eye Dam.1	H318
Nº Reg. : 01-2119484862-27-xxxx		STOT SE3	H335
REACH UE			
		<u>Factor-M (Toxicidad acuática</u>	
		aguda): 1	
		los límites de concentración	
		específicos	
		STOT SE 3; H335	
		>= 10 %	
		Skin Corr. 1A; H314	
		>= 25 %	
		Skin Corr. 1B; H314	
		10 - < 25 %	
		Eye Dam. 1; H318	
		>= 1 %	

BRENTQUISAN LIMPIADOR DE PAREDES

Met. Corr. 1; H290
 >= 0,1 %

Note B

Oleilamina etoxilada

No. CAS	: 26635-93-8	0,08	Acute Tox.4 Oral	H302
			Eye Dam.1	H318
			Aquatic Chronic2	H411

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- | | |
|----------------------------------|--|
| Recomendaciones generales | : Quítese inmediatamente la ropa contaminada. |
| Si es inhalado | : Llevar al aire libre. Llame inmediatamente al médico. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. En caso de inconsciencia colocar en posición de reanimación |
| En caso de contacto con la piel | : Lávese inmediatamente con agua abundante. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico. |
| En caso de contacto con los ojos | : Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 5 minutos. Consultar lo antes posible con un oftalmólogo. Acudir si es posible a una clínica oftalmológica. |
| Por ingestión | : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito. Llame inmediatamente al 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. |
|-------------|----------------------------|

BRENTQUISAN LIMPIADOR DE PAREDES

Sin información suplementaria disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. El producto no arde por si mismo.
- 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 : Bajo condiciones de fuego: Gas cloruro de hidrógeno

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.Llevar equipo de protección individual.
- Consejos adicionales : Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada.El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.Al calentar se produce un aumento de la presión peligro de reventar.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

- Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar vapores o niebla de pulverización. Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : No verter en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos y material de contención y de limpieza : Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Eliminar residuales con mucha agua.
- Otros datos : Tratar el material recuperado como está descrito en la

BRENNTQUISAN LIMPIADOR DE PAREDES

sección "Consideraciones de eliminación".

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 : Manténgase el recipiente bien cerrado. Asegúrese una ventilación apropiada. Evitar la formación de aerosol. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar vapores o niebla de pulverización. Las fuentes lava-ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar situadas en la proximidad inmediata.

Medidas de higiene : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Quítense inmediatamente la ropa contaminada. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar vapores o niebla de pulverización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Guardar en una zona equipada con un pavimento resistente a los ácidos. Almacenar en el envase original.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : El producto no es inflamable. Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Almacénese perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Incompatible con: Peróxidos orgánicos Productos oxidantes y espontáneamente inflamables Alcalis Metales

Clase alemán de almacenamiento : 8B: Sustancias corrosivas no combustibles

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos : No hay información disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

BRENTQUISAN LIMPIADOR DE PAREDES

Componente: ácido clorhídrico **No. CAS 7647-01-0**

Nivel sin efecto derivado (DNEL)/Nivel con efecto mínimo derivado (DMEL)

DNEL
Trabajadores, Efecto local - agudo, Inhalación : 15 mg/m³

DNEL
Trabajadores, Efecto locales - a largo plazo, Inhalación : 8 mg/m³

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Agua dulce : 36 µg/l

Agua de mar : 36 µg/l

Liberación intermitente : 45 µg/l

Planta de tratamiento de aguas residuales : 36 µg/l

Sedimento de agua dulce :
Exposición no esperable.

Sedimento marino :
Exposición no esperable.

Suelo : 0,036 mg/kg

Otros valores límites de exposición profesional

UE. Valores límite de exposición indicativos en las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/EU, Media ponderada en el tiempo (TWA):
5 ppm, 8 mg/m³
Indicativo

UE. Valores límite de exposición indicativos en las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/EU, Límite de Exposición a Corto Plazo (LECP):
10 ppm, 15 mg/m³
Indicativo

España. Límites de Exposición Ocupacional, Límite de exposición a corto plazo (STEL):
10 ppm, 15 mg/m³

España. Límites de Exposición Ocupacional, Media ponderada en el tiempo (TWA):
5 ppm, 7,6 mg/m³

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

BRENTQUISAN LIMPIADOR DE PAREDES

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

Protección personal

Protección respiratoria

Consejos : En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Exigido, si el límite de exposición es sobrepasado (p. ej. VLA).
Filtro de combinación:E-P2

Protección de las manos

Consejos : El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / a la sustancia / al preparado.
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).
Los guantes de protección deben ser reemplazados a los primeros signos de deterioro.

Material : goma butílica
Tiempo de penetración : ≥ 8 h
Espesor del guante : 0,5 mm

Material : Cloruro de polivinilo
Tiempo de penetración : ≥ 8 h
Espesor del guante : 0,5 mm

Material : Caucho fluorado
Tiempo de penetración : ≥ 8 h
Espesor del guante : 0,4 mm

Material : Caucho nitrilo
Tiempo de penetración : ≥ 8 h
Espesor del guante : 0,35 mm

Material : policloropreno
Tiempo de penetración : ≥ 8 h
Espesor del guante : 0,5 mm

Protección de los ojos

Consejos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

BRENTQUISAN LIMPIADOR DE PAREDES

Protección de la piel y del cuerpo

Consejos : Ropa protectora resistente a los ácidos.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No verter en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	:	líquido
Estado físico	:	líquido
Color	:	amarillo
Olor	:	Sin datos disponibles
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
Punto de congelación	:	Sin datos disponibles
	:	aprox. 108 °C
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	:	< 1
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles

BRENTQUISAN LIMPIADOR DE PAREDES

Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	:	Sin datos disponibles
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	soluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Velocidad de disolución	:	Sin datos disponibles
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	:	1,108 g/cm ³ (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 : Desprende hidrógeno en reacción con los metales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No hay información disponible.

10.5. Materiales incompatibles

BRENTQUISAN LIMPIADOR DE PAREDES

Materias que deben evitarse : Bases, Metales, Metales alcalinos, hidruros, hipoclorito sódico

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Gas cloruro de hidrógeno

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Datos para el producto

Toxicidad aguda

Oral

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

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 irritación cutánea.

Ojos

Resultado : Provoca irritación ocular grave.

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.

BRENTQUISAN LIMPIADOR DE PAREDES

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 : Puede irritar las vías respiratorias.

Exposición repetida

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.,

Otros datos

Otras indicaciones de toxicidad : Todos los valores numéricos de toxicidad aguda son referidos a la sustancia pura.

Componente: **ácido clorhídrico** **No. CAS 7647-01-0**

Toxicidad aguda

Oral

DL50 : 2222 mg/kg (Rata) (Método de cálculo)

Inhalación

CL50 : 45,6 mg/l (Rata, macho; 5 min) (No se siguió ninguna directriz)

Cutáneo

DL50 cutánea : > 5010 mg/kg (Conejo) Disolución al 31,5 %

Irritación

Piel

Resultado : efectos corrosivos (Conejo; 1 - 4 h) (Directrices de ensayo 404 del OECD)

Ojos

BRENTQUISAN LIMPIADOR DE PAREDES

Resultado : Provoca lesiones oculares graves. (Conejo) (Directrices de ensayo 405 del OECD)

Sensibilización

Resultado : no sensibilizador (Conejillo de indias) (Prueba de Maximización)

Efectos CMR

Propiedades CMR

Carcinogenicidad : No muestra efectos cancerígenos en experimentos con animales.
Mutagenicidad : Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos
Teratogenicidad : No hay datos válidos disponibles.
Toxicidad para la reproducción : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre la fertilidad.

Toxicidad específica de órganos

Exposición única

Inhalación : Órganos diana: Sistema respiratorio Puede irritar las vías respiratorias.

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,

Componente:	Oleilamina etoxilada	No. CAS 26635-93-8
--------------------	-----------------------------	---------------------------

Toxicidad aguda

Oral

Sin datos disponibles

Inhalación

Sin datos disponibles

Cutáneo

BRENTQUISAN LIMPIADOR DE PAREDES

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

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,

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

BRENTQUISAN LIMPIADOR DE PAREDES

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:	ácido clorhídrico	No. CAS 7647-01-0
--------------------	--------------------------	--------------------------

Toxicidad aguda

Pez

CL50 : 20,5 mg/l (Lepomis macrochirus; 24 h)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CE50 : 0,45 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (Directrices de ensayo 202 del OECD)

alga

CE50r : 0,73 mg/l (Chlorella vulgaris (alga en agua dulce); 72 h) (Punto final: Tasa de crecimiento; Directrices de ensayo 201 del OECD)

Componente:	Oleilamina etoxilada	No. CAS 26635-93-8
--------------------	-----------------------------	---------------------------

Toxicidad aguda

Pez

: Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

: Sin datos disponibles

alga

: Sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

BRENTQUISAN LIMPIADOR DE PAREDES

Componente:	acido clorhidrico	No. CAS 7647-01-0
--------------------	--------------------------	--------------------------

Persistencia y degradabilidad

Persistencia

Resultado : El producto es soluble en agua.

Biodegradabilidad

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

Componente:	Oleilamina etoxilada	No. CAS 26635-93-8
--------------------	-----------------------------	---------------------------

Persistencia y degradabilidad

Persistencia

Resultado : Sin datos disponibles

Biodegradabilidad

Resultado : Sin datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

Componente:	acido clorhidrico	No. CAS 7647-01-0
--------------------	--------------------------	--------------------------

Bioacumulación

Resultado : No se espera bioacumulación.

Componente:	Oleilamina etoxilada	No. CAS 26635-93-8
--------------------	-----------------------------	---------------------------

Bioacumulación

Resultado : Sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

Componente:	acido clorhidrico	No. CAS 7647-01-0
--------------------	--------------------------	--------------------------

Movilidad

Suelo : No se espera ser absorbido por el suelo.

Agua : El producto es soluble en agua.

Componente:	Oleilamina etoxilada	No. CAS 26635-93-8
--------------------	-----------------------------	---------------------------

Movilidad

BRENTQUISAN LIMPIADOR DE PAREDES

|| : Sin datos disponibles

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

Resultado : Todos los valores numéricos de ecotoxicidad son referidos a la sustancia pura.
Efectos nocivos en organismos acuáticos debido al cambio de pH. Normalmente es necesario llevar a cabo una neutralización antes de descargar las aguas residuales en las plantas de tratamiento. No verter en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado. Evitar la penetración en el subsuelo.

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. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Dirigirse a los servicios de eliminación de residuos.

Envases contaminados : Vacie los envases contaminados de manera apropiada. Pueden ser reciclados tras una limpieza apropiada. Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

Número de Catálogo Europeo de Desechos : La asignación del código según la Lista Europea de Residuos se realizará en función del uso que se haga del producto.

BRENNTQUISAN LIMPIADOR DE PAREDES

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

1789

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : ÁCIDO CLORHÍDRICO
RID : ÁCIDO CLORHÍDRICO
IMDG : HYDROCHLORIC ACID

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; C1; 80; (E)
RID-Clase : 8
(Etiquetas; Código de clasificación; Número de identificación de peligro) 8; C1; 80
IMDG-Clase : 8
(Etiquetas; EmS) 8; F-A, S-B

14.4. Grupo de embalaje

ADR : III
RID : III
IMDG : III

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

BRENTQUISAN LIMPIADOR DE PAREDES

Componente:	acido clorhidrico	No. CAS 7647-01-0
-------------	-------------------	-------------------

UE. Reglamento 273/2004, precursores de drogas, Categoría 3 : Código de Nomenclatura Combinada (NC) de sustancia programada: , 2806 10 00; Sustancia programada de denominación Combined Nomenclature (CN).

UE.REACH, Anexo XVII, Restricciones a la comercialización y uso (Reglamento 1907/2006/CE) : Punto nº: , 3; Repertoriado

UE. Directiva 98/8/CE, Anexo 1, Sustancias activas en biocidas : Riqueza mínima: 999, g/kg; Desinfectantes de zona privadas y área de salud pública y otros biocidas; Pueden aplicar disposiciones especiales, véase el texto de la legislación.
Plazo para cumplimiento de normas: , 30 Apr 2016
Fecha de inclusión: , 1 May 2014
Fecha de caducidad de la inclusión: , 30 Apr 2024

Reglamento UE n ° 1451/2007 [sobre biocidas], Anexo I, DO (L 325) : Número CE: , 231-595-7; Repertoriado

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.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Note B	Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello,
--------	--

BRENTQUISAN LIMPIADOR DE PAREDES

necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan varían en función de las distintas concentraciones. En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación general del tipo: "ácido nítrico ...%". En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa.

Abreviaturas y acrónimos

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

BRENTQUISAN LIMPIADOR DE PAREDES

ONT INV	Canadá. Lista de Inventario de Ontario.
PBT	persistente, bioacumulable y tóxico
PHARM (JP)	Japón. Lista de Farmacopeas.
PICCS (PH)	Filipinas. Inventario de Productos Químicos y Sustancias Químicas.
PNEC	concentración prevista sin efecto
Nº autor. REACH	Número de autorización REACH
REACH AuthAppC. No.	Número de consulta de solicitud de autorización REACH
STOT	toxicidad específica para determinados órganos
SVHC	sustancia extremadamente preocupante
TCSI	Taiwan. Inventario de Productos Químicos Existentes.
TH INV	Tailandia. Inventario de Productos Químicos Existentes de la FDA.
TSCA	EEUU. Ley de Control de Sustancias Tóxicas.
UVCB	sustancia de composición desconocida o variable, productos de reacción compleja y materiales biológicos
VN INVL	Vietnam. Inventario Químico Nacional.
mPmB	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 hoja de datos de seguridad es correcta según nuestros conocimientos en la fecha de su revisión. La información dada sólo describe los productos con respecto a disposiciones de seguridad y no debe ser considerada como una garantía o especificación de la calidad, ni constituye una relación legal. La información contenida en esta hoja de datos de seguridad aplica solamente al material específico señalado y puede no ser válida si es utilizado en combinación con otros productos o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

|| Indica la sección actualizada.

BRENNTQUISAN LIMPIADOR DE PAREDES