

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

BRENNTQUISAN CLORO 5 ACCIONES

Versión 2.0

Fecha de impresión 12.04.2013

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 : BRENNTQUISAN CLORO 5 ACCIONES

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 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 : Dep. de seguridad producto
responsable/emisora

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Emergencias por intoxicación y emergencias de transporte:
Teléfono: +34 954919400
Servicio disponible las 24 horas

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

BRENNTQUISAN CLORO 5 ACCIONES

Versión 2.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 14.03.2011

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

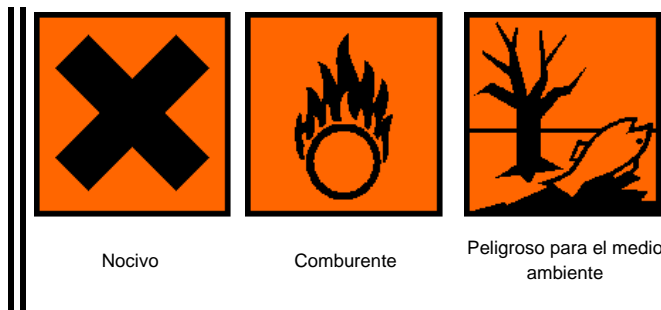
Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE	
Pictograma de peligro/ Categoría de peligro	Frases de riesgo
Comburente (O)	R 8
Nocivo (Xn)	R22
Irritante (Xi)	R36/37
Peligroso para el medio ambiente (N)	R50/53
	R31

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:



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

BRENNTQUISAN CLORO 5 ACCIONES

Versión 2.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 14.03.2011

Frase(s) - R	:	R 8	Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
		R22	Nocivo por ingestión.
		R31	En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
		R36/37	Irrita los ojos y las vías respiratorias.
		R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Frase(s) - S	:	S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
		S 8	Manténgase el recipiente en lugar seco.
		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.
		S35	Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
		S37/39	Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
	S41	En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.	
	S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).	

Etiquetado adicional:

Atención! No utilizar junto con otros productos, pueden desprender gases peligrosos (cloro).

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- sincloseno

2.3. Otros peligros

Sin otra información disponible.

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

BRENNTQUISAN CLORO 5 ACCIONES

Versión 2.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 14.03.2011

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	
sincloneno				
No. Índice : 613-031-00-5	>= 85 - <= 100	Sól. comb.2	H272	O; R 8
No. CAS : 87-90-1		Tox. ag.4	H302	Xn; R22
No. CE : 201-782-8		2	H319	R31
No. C&L : 02-2119752528-30-0000		STOT única3	H335	Xi; R36/37
		Aquatic Acute1	H400	N; R50-R53
		Aquatic Chronic1	H410	
sulfato de cobre pentahidratado				
No. Índice : 029-004-00-0	< 5	Tox. ag.4	H302	Xn; R22
No. CAS : 7758-99-8		Irrit. oc.2	H319	Xi; R36/38
No. CE : 231-847-6		Irrit. cut.2	H315	N; R50-R53
		Aquatic Acute1	H400	
		Aquatic Chronic1	H410	
Sulfato de aluminio hexadecahidratado				
No. CAS : 16828-11-8	< 5	Les. oc.1	H318	Xi; R41
No. C&L : 02-2119752663-34-0000				
ácido bórico				
No. Índice : 005-007-00-2	< 5	Repr.1B	H360FD	Repr.Cat.2; R60-R61
No. CAS : 10043-35-3				
No. CE : 233-139-2				
No. C&L : 02-2119752829-22-0000				

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

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

BRENNTQUISAN CLORO 5 ACCIONES

Versión 2.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 14.03.2011

Recomendaciones generales	: Retirar al accidentado de la zona expuesta, mantenerlo tumbado. Llevar al aire libre. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Consultar a un médico.
Si es inhalado	: En caso de inconsciencia, mantener en posición ladeada y pedir consejo médico.
En caso de contacto con la piel	: Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Llame inmediatamente al médico.
En caso de contacto con los ojos	: Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados. Consultar a un médico.
Si es tragado	: Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Si es tragado, no provocar el vómito - consultar 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 El producto no arde por si mismo.
Medios de extinción no apropiados	: Espuma Polvo seco

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

BRENNTAGUISAN CLORO 5 ACCIONES

Versión 2.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 14.03.2011

Peligros específicos en la lucha contra incendios : El calentamiento o el fuego puede despedir gases tóxicos.

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 una protección para el cuerpo apropiada (traje de protección completo)

Otros datos : Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

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. Evite la formación de polvo. En caso de exposición a neblina, proyección o aerosol llevar una protección respiratoria personal apropiada y un traje protector. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

BRENNTQUISAN CLORO 5 ACCIONES

Versión 2.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 14.03.2011

Métodos y material de contención y de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación. Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. Asegúrese una ventilación apropiada. Riesgo de descomposición.

Otros datos : Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

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 : Manténgase el recipiente bien cerrado. Proveer una extracción apropiada y recogida de polvo en la maquinaria. Mantener alejado de la luz directa del sol. Evite la formación de polvo. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Las fuentes lava-ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar situadas en la proximidad inmediata.

Medidas de higiene : No respirar el polvo o la niebla de pulverización. Evitar el contacto con la piel y los ojos. 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.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Protéjase del agua. Almacenar en envase original.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Conservar alejado del calor.

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

BRENNTQUISAN CLORO 5 ACCIONES

Versión 2.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 14.03.2011

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

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Manténgase lejos de materias combustibles. Incompatible con agentes oxidantes. No almacenar conjuntamente con ácidos.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos : No hay información disponible.

8. Controles de exposición/ protección individual

8.1. Parámetros de control

Componente:	Sulfato de aluminio hexadecahidratado	No. CAS
		16828-11-8
Otros valores límites de exposición profesional		

VLA (ES), Media Ponderada de Tiempo (MPT):, Al
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 respiratoria

Consejo : En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.
Tipo de Filtro recomendado:
Filtro para partículas:P2

Protección de las manos

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

BRENNTQUISAN CLORO 5 ACCIONES

Versión 2.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 14.03.2011

Consejo : Úsense guantes adecuados.
Elegir el material del guante según el tiempo de penetración, la velocidad de difusión y la degradación.
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 : Guantes de goma o plástico
Tiempo de perforación : > 2 h
Espesor del guante : 0,5 mm

Protección de los ojos

Consejo : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo

Consejo : Úsense indumentaria protectora adecuada.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : polvo
gránulos
o
Pastillas

Color : blanco

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

BRENNTQUISAN CLORO 5 ACCIONES

Versión 2.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 14.03.2011

Olor	:	ligeramente a cloro
Umbral olfativo	:	Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
pH	:	3 (10 g/l) (como solución acuosa)
Punto/intervalo de fusión	:	225 - 230 °C
Punto de ebullición	:	Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Punto de inflamación	:	Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
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 relativa	:	Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Solubilidad en agua	:	12 g/l (25 °C)
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

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

BRENTQUISAN CLORO 5 ACCIONES

Versión 2.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 14.03.2011

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

Densidad aparente : > 1.000 kg/m³

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 : Puede formarse cloro si se mezcla con soluciones ácidas. Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. Reacciona violentamente con el agua.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : No hay información disponible.

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

BRENNTQUISAN CLORO 5 ACCIONES

Versión 2.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 14.03.2011

10.5. Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Sustancias oxidantes
Ácidos

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : El fuego puede provocar emanaciones de:
Cloro
Fosgeno
Se descompone en contacto con el agua.

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Otros datos

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

Experiencia con exposición de seres humanos : Nocivo por ingestión
Irrita los ojos y las vías respiratorias.

Componente:	sincloseno	No. CAS
		87-90-1

Toxicidad aguda

Oral

DL50 : 490 mg/kg (rata)

Inhalación

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

BRENNTQUISAN CLORO 5 ACCIONES

Versión 2.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 14.03.2011

CL50 : > 50 mg/l (rata; 1 h)

Cutáneo

DL50 : > 2000 mg/kg (conejo)

Irritación

Piel

Resultado : Ligera irritación de la piel (conejo)

Ojos

Resultado : Grave irritación de los ojos (conejo)
Riesgo de lesiones oculares graves.

Componente:	sulfato de cobre pentahidratado	No. CAS
		7758-99-8

Toxicidad aguda

Oral

DL50 : 450 - 1000 mg/kg (rata)

Cutáneo

DL50 : > 2000 mg/kg (conejo)

Irritación

Piel

Resultado : Irrita la piel.

Ojos

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

BRENNTQUISAN CLORO 5 ACCIONES

Versión 2.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 14.03.2011

Resultado : Irrita los ojos.

Componente:	ácido bórico	No. CAS 10043-35-3
--------------------	---------------------	-------------------------------------

Toxicidad aguda

Oral

DL50 : 2660 mg/kg (rata)

Cutáneo

CL50 : > 2000 mg/kg (conejo)

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Componente:	sincloroso	No. CAS 87-90-1
--------------------	-------------------	----------------------------------

Toxicidad aguda

Pez

CL50 : 0,3 mg/l (Lepomis macrochirus)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos.

CE50 : 0,21 mg/l (Daphnia magna; 48 h)

Componente:	sulfato de cobre pentahidratado	No. CAS 7758-99-8
--------------------	--	------------------------------------

Toxicidad aguda

Pez

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

BRENNTQUISAN CLORO 5 ACCIONES

Versión 2.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 14.03.2011

CL50 : 0,75 - 0,84 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h; Sustancia test: Aplica a la sustancia anhidra)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos.

CL50 : 0,024 mg/l (Daphnia magna; 48 h; Sustancia test: Aplica a la sustancia anhidra)

alga

CE50 : 0,1 mg/l (scenedesmus quadricauda; 4 h; Sustancia test: Aplica a la sustancia anhidra)

Componente: ácido bórico

No. CAS
10043-35-3

Toxicidad aguda

Pez

|| CL50 : 50 - 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos.

|| CE50 : 133 mg/l (Daphnia magna; 48 h)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Componente: sincloseno

No. CAS
87-90-1

Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

Resultado : se hidroliza

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

BRENNTQUISAN CLORO 5 ACCIONES

Versión 2.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 14.03.2011

Componente:	sulfato de cobre pentahidratado	No. CAS
		7758-99-8
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.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Evite que el material contamine el agua del subsuelo.

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.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante. De conformidad con las

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

BRENNTAGUISAN CLORO 5 ACCIONES

Versión 2.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 14.03.2011

regulaciones locales y nacionales. Eliminar como producto no usado.

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

14.1. Número ONU

|| 2468

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

|| ADR : ÁCIDO TRICLOROISOCIANURICO SECO
 || RID : ÁCIDO TRICLOROISOCIANURICO SECO
 || IMDG : TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

|| ADR-Clase : 5.1
 (Etiquetas; Código de clasificación; Número de identificación de peligro; Código de restricciones en túneles)
 5.1; O2; 50; (E)
 || RID-Clase : 5.1
 (Etiquetas; Código de clasificación; Número de identificación de peligro)
 5.1; O2; 50
 || IMDG-Clase : 5.1
 (Etiquetas; EmS)
 5.1; F-A, S-Q

14.4. Grupo embalaje

|| ADR : II
 || RID : II
 || IMDG : II

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

BRENNTAGUISAN CLORO 5 ACCIONES

Versión 2.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 14.03.2011

14.5. Peligros para el medio ambiente

Etiquetado de acuerdo a 5.2.1.8 del ADR	: Pez y árbol
Etiquetado de acuerdo a 5.2.1.8 del RID	: Pez y árbol
Etiquetado de acuerdo a 5.2.1.6.3 del IMDG	: Pez y árbol
Clasificación como peligroso para el medio ambiente de acuerdo con 2.9.3 del IMDG	: si
Clasificado como "P" de acuerdo con 2.10 del IMDG	: no

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

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.

R 8	Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
R22	Nocivo por ingestión.
R31	En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
R36/37	Irrita los ojos y las vías respiratorias.
R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

BRENNTQUISAN CLORO 5 ACCIONES

Versión 2.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 14.03.2011

R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R53	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R60	Puede perjudicar la fertilidad.
R61	Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

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

H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H360FD	Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otros datos

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.