

Conforme con la regulación Europea 1907/2006 CE y enmiendas

KLERCIDE-CR BIOCIDE X CONCENTRATE

Código : 111053E

Versión : 2

Fecha de revisión : 26 Julio 2010

1. Identificación del preparado y de la sociedad o empresa

Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre del producto : KLERCIDE-CR BIOCIDE X CONCENTRATE

Uso del producto : Desinfectante de superficies
Restringido a usos profesionales

Identificación de la sociedad o empresa

Fabricante/ : ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA S.A.
Distribuidor/ : c/. Frutuós Gelabert 2-4, 7
Importador : ES-08970 SANT JOAN DESPI
España
Tel +34 902 475 480
Fax +34 93 477 0075
msds.es@ecolab.com
Teléfono de urgencia: +34 93 475 89 65

Instituto Nacional de Toxicología : Instituto nacional de toxicología: 91 562 04 20

2. Identificación de los peligros

Este producto está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.

Clasificación : Xn; R22
C; R34
R43
N; R50/53

Human health hazards : Nocivo por ingestión. Provoca quemaduras. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Peligros medioambientales : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

3. Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado : Preparado

Nombre del ingrediente	EINECS	CAS	%	Clasificación
Cloruro de benzalconio	270-325-2	68424-85-1	25 - 30	Xn; R22 [1] C; R34 N; R50
Hidrocloruro de polihexametileno biguanida		91403-50-8	10 - 20	Xi; R36/38 [1] R43 N; R51/53
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas				

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] Sustancia PBT

[4] Sustancia mPmB

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.**4. Primeros auxilios****Primeros auxilios**

Inhalación : Trasladar a la persona afectada al aire libre. Obtenga atención médica inmediatamente.

Ingestión : Lave la boca con agua. Trasladar a la persona afectada al aire libre. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica inmediatamente.

Beber agua en abundancia, de uno a dos vasos. Es necesaria asistencia médica inmediata. Contactar con el Instituto Nacional de Toxicología. Telf: 91 562 04 20

Contacto con la piel : Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. En el caso de que existan molestias o síntomas, evite más exposición. Obtenga atención médica inmediatamente.

Contacto con los ojos : Obtenga atención médica inmediatamente. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior.

Tratamientos específicos : No disponible.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción - Apropriado(s) : En caso de incendio, use agua pulverizada (neblina), espuma, productos químicos secos o CO₂. Este material es muy tóxico para los organismos acuáticos. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

Medios de extinción - No apropiado(s) : No se conoce ninguno.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales : No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada.

Precauciones ambientales : Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.

Derrame pequeño : Diluir con el agua y limpiar si es soluble en agua, o absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado.

Gran derrame : Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13).

Nota: Véase la sección 8 para los equipos de protección individual y la sección 13 para el vertido de los residuos.

7. Manipulación y almacenamiento

- Manipulación** : No introducir en ojos en la piel o en la ropa. No ingerir. Evítense su liberación al medio ambiente. Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón.
- Almacenamiento** : Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo.
Consérvese entre las siguientes temperaturas: 0 y 25°C
- Materiales de embalaje Recomendado** : Utilizar el contenedor original.

8. Controles de la exposición/protección personal

- Valores límite de la exposición** : No disponible.
- Controles de la exposición**
- Protección respiratoria (EN 143, 14387)** : No se necesita equipo de respiración en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.
- Protección de las manos (EN 374)** : 1 - 4 horas : goma de butilo , goma de nitrilo
- Protección de los ojos (EN 166)** : Gafas, mascarilla u otro tipo de protección para la cara.
- Protección cutánea (EN 14605)** : delantal de seguridad . Calzado protector adecuado.

9. Propiedades físicas y químicas**Información general****Apariencia**

- Estado físico** : Líquido.
- Color** : Incoloro.
- Olor** : Olor débil.

Información importante en relación con la seguridad, higiene y medio ambiente

- pH** : 4 a 6 (100%)
- Punto de ebullición** : No disponible.
- Punto de fusión** : No disponible.
- Temperatura de inflamabilidad** : > 100°C
- Inflamabilidad (sólido, gas)** : No aplicable.
- Propiedades explosivas** : No aplicable.
- Límites de explosión** : No aplicable.
- Propiedades oxidantes** : No disponible.
- Presión de vapor** : No aplicable.
- Densidad relativa** : 0.99 a 1.03 g/cm³ (20 °C)
- Solubilidad** : Fácilmente soluble en agua fría.
- Coefficiente de partición octanol/agua** : No aplicable.
- Viscosidad** : No disponible.
- Densidad de vapor** : No disponible.
- Grado de evaporación (acetato de butilo = 1)** : No aplicable.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad : Estable bajo las condiciones normales de aplicación.
No mezclar con otros productos

11. Información toxicológica**Efectos agudos potenciales en la salud**

Inhalación : Puede liberar gas, vapor o polvo muy irritantes o corrosivos para el sistema respiratorio.

Ingestión : Nocivo por ingestión. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

Contacto con la piel : Provoca quemaduras. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Contacto con los ojos : Provoca quemaduras.

Carcinogénesis : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagénesis : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad para la reproducción : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

12. Información ecológica**Ecotoxicidad**

R50/53- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Persistencia y degradabilidad

La valoración ecológica del producto se basa en los datos de las materias primas y/o sustancias comparables. La suma de los componentes orgánicos contenidos en el producto alcanza en los tests de fácil degradabilidad valores > 60% DBO/DQO o formación de CO₂, o > 70% reducción COD - valores límite para "fácilmente degradable/readily degradable" (p.e. según el método OECD 301).

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación : Los residuos deben desecharse de acuerdo con el reglamento aplicable. Agotar al máximo el contenido conforme a las instrucciones de manejo del envase.

Catálogo Europeo de Residuos (CER) : 200129*

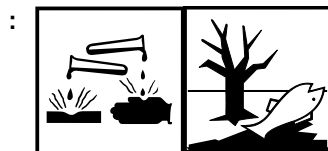
14. Información relativa al transporte**Reglamento internacional de transporte**

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre y descripción	Clase	Grupo de embalaje	Etiqueta
Clase ADR/RID	UN1760	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Cloruro de benzalconio, Hidrocloruro de polihexametileno biguanida)	8	III	8
Clase IMDG	UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Benzalkonium chloride, Polyhexamethylene biguanide hydrochloride). Marine pollutant	8	III	8

Cumplir las instrucciones especiales de embalaje para el transporte aéreo.

15. Información reglamentaria**Reglamento de la UE**

Símbolo/símbolos de peligro/peligros



Corrosivo, Peligroso para el medio ambiente

Contiene

: Cloruro de benzalconio
Hidrocloruro de polihexametileno biguanida

Frasas de riesgo

: R22- Nocivo por ingestión.
R34- Provoca quemaduras.
R43- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50/53- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frasas de seguridad

: S2- Manténgase fuera del alcance de los niños.
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).**16. Otra información**

Texto íntegro de las frases R que aparecen en las secciones 2 y 3 - España

: R22- Nocivo por ingestión.
R34- Provoca quemaduras.
R36/38- Irrita los ojos y la piel.
R43- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50- Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R50/53- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R51/53- Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.**Historial**

Fecha de impresión

: 26 Julio 2010

Fecha de revisión

: 26 Julio 2010

Versión

: 2

Preparada por

: Departamento Regulatorio Ecolab Europa

Aviso al lector

Esta información es correcta según el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere a la fórmula utilizada para fabricar el producto en el país de origen del mismo. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Como los datos, estándares y legislación pueden variar, y las condiciones de uso y manipulación están fuera de nuestro control, NINGUNA GARANTÍA, IMPLÍCITA O EXPLÍCITA, PUEDE APLICARSE PARA GARANTIZAR EN TODO MOMENTO LA PRECISIÓN DE ESTA INFORMACIÓN.