

Conforme con la regulación Europea 1907/2006 CE y enmiendas

KLERCIDE-CR BIOCIDE B CONCENTRATE

Código : 112871E

Versión : 1

Fecha de revisión : 23 Junio 2010

1. Identificación del preparado y de la sociedad o empresa

Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre del producto : KLERCIDE-CR BIOCIDE B 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/. Fructuós 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 : Instituto nacional de toxicología: 91 562 04 20
Toxicología

2. Identificación de los peligros

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

Clasificación : Xi; R36/38

Human health hazards : Irrita los ojos y la piel.

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
Clorito de sodio	231-836-6	7758-19-2	2 - 5	Xn; R22 [1] Xi; R41 R32 N; R50
Alcohol graso etoxilado > 5EO		68439-46-3	2 - 5	Xn; R22 [1] Xi; R41
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	2 - 5	F; R11 [1] Xi; R36 [2] R67
cloruro de didecildimetilamonio	230-525-2	7173-51-5	2 - 5	Xn; R22 [1] C; R34
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. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos.

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. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos.

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. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos.

Contacto con los ojos : Obtenga atención médica. 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, utilice agua pulverizada, espuma, productos químicos secos o CO₂.

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 liberación 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 : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

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 ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. 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

<u>Nombre del ingrediente</u>	<u>Límites de exposición laboral</u>
propan-2-ol	INSHT (España, 2/2009). VLA-EC: 1250 mg/m ³ 15 minuto(s). VLA-EC: 500 ppm 15 minuto(s). VLA-ED: 998 mg/m ³ 8 hora(s). VLA-ED: 400 ppm 8 hora(s).

Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional	: Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores adecuados y certificados.
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 de seguridad.
Protección cutánea (EN 14605)	: delantal de seguridad . Calzado protector adecuado.

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

Apariencia	
Estado físico	: Líquido.
Color	: Incoloro a amarillo pálido.
Olor	: Cloro

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

pH	: 7 a 10 (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	: 1.015 a 1.03 g/cm ³ (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** : La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Es posible que los efectos graves surjan a largo plazo tras la exposición.
- Ingestión** : Irritante para la boca, la garganta y el estómago.
- Contacto con la piel** : Irrita la piel.
- Contacto con los ojos** : Irrita los ojos.
- 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**

El producto no está sujeto a la clasificación ecológica de acuerdo con la directiva 1999/45/EC.

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*

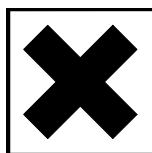
14. Información relativa al transporte**Reglamento internacional de transporte**

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre y descripción	Clase	Grupo de embalaje	Etiqueta
Clase ADR/RID	No regulado.	-	-	-	
Clase IMDG	Not regulated.	-	-	-	

Cumplir las instrucciones especiales de embalaje para el transporte aéreo.

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

Símbolo/símbolos de peligro/peligros :



Irritante

Frases de riesgo : R36/38- Irrita los ojos y la piel.

Frases de seguridad : S2- Manténgase fuera del alcance de los niños.
S26- En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S37- Úsense guantes adecuados.

16. Otra información

Texto íntegro de las frases R que aparecen en las secciones 2 y 3 - España : R11- Fácilmente inflamable.
R22- Nocivo por ingestión.
R34- Provoca quemaduras.
R41- Riesgo de lesiones oculares graves.
R36- Irrita los ojos.
R36/38- Irrita los ojos y la piel.
R32- En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.
R67- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R50- Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Historial

Fecha de impresión : 23 Junio 2010
Fecha de revisión : 23 Junio 2010
Versión : 1
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.

Versión 1

Página: 5/5