

Conforme con la regulación Europea 1907/2006 CE y enmiendas

## KLERCIDE-CR BIOCIDE Y CONCENTRATE

Código : 112875E

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 Y 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; R35  
N; R50

Human health hazards : Nocivo por ingestión. Provoca quemaduras graves.

Peligros medioambientales : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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
N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina	219-145-8	2372-82-9	30 - 50	Xn; R22 [1] C; R35 N; R50
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. 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 - Apropiado(s)** : En caso de incendio, use agua pulverizada (neblina), espuma, productos químicos secos o CO<sub>2</sub>. 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 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** : 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. Evítese 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**

# KLERCIDE-CR BIOCIDE Y CONCENTRATE

Recomendado : Utilizar el contenedor original.

## 8. Controles de la exposición/protección personal

Valores límite de la exposición : No disponible.

### 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, 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** : Como amina.

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

- pH** : 10 a 12 (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** : 0.957 a 0.977 g/cm<sup>3</sup> (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. 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** : Nocivo por ingestión. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.
- Contacto con la piel** : Provoca quemaduras graves.

## KLERCIDE-CR BIOCIDE Y CONCENTRATE

<b>Contacto con los ojos</b>	: Provoca quemaduras graves.
<b>Carcinogénesis</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagénesis</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 12. Información ecológica

### Ecotoxicidad

R50- Muy tóxico para los organismos acuáticos.

### 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 CO<sub>2</sub>, 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

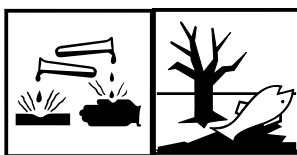
Información reglamentaria	Número ONU	Nombre y descripción	Clase	Grupo de embalaje	Etiqueta
<b>Clase ADR/RID</b>	UN2735	AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. (Alquilaminas)	8	II	8
<b>Clase IMDG</b>	UN2735	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Alkylamine(s)). Marine pollutant	8	II	8

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** : N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diamina

**Frases de riesgo** : R22- Nocivo por ingestión.  
R35- Provoca quemaduras graves.  
R50- Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**Frases 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.  
R35- Provoca quemaduras graves.  
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