

Conforme con la regulación Europea 1907/2006 CE y enmiendas

## KLERCIDE-125 DENATURED ETHANOL WITH H2O2

Código : 111058E

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-125 DENATURED ETHANOL WITH H2O2

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 : F; R11

Peligros físico-químicos : Fácilmente inflamable.

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
etanol	200-578-6	64-17-5	50 - 100	F; R11 [2]
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.

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

**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 CO<sub>2</sub>.

**Medios de extinción - No apropiado(s)** : No usar chorro de agua.

**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. Apagar todas las fuentes de ignición. 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. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión.

**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). Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión.

**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. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. 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. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. 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-125 DENATURED ETHANOL WITH H2O2

Recomendado : Utilizar el contenedor original.

## 8. Controles de la exposición/protección personal

<u>Nombre del ingrediente</u>	<u>Límites de exposición laboral</u>
etanol	<b>INSHT (España, 2/2009).</b> VLA-ED: 1910 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). VLA-ED: 1000 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)** : No hay recomendaciones especiales.
- Protección de los ojos (EN 166)** : No hay recomendaciones especiales.
- Protección cutánea (EN 14605)** : No hay recomendaciones especiales.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Información general

#### Apariencia

- Estado físico** : Líquido.
- Color** : Incoloro.
- Olor** : Como alcohol.

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

- pH** : 7.5 a 0 (100%)
- Punto de ebullición** : No disponible.
- Punto de fusión** : No disponible.
- Temperatura de inflamabilidad** : 21 °C (Vaso cerrado)
- 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** : 0.85 a 0.89 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**

<b>Inhalación</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con los ojos</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<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**

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 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)** : 200113\*

**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>	UN1170	ETANOL EN SOLUCIÓN	3	II	3
<b>Clase IMDG</b>	UN1170	ETHANOL SOLUTION	3	II	3

Cumplir las instrucciones especiales de embalaje para el transporte aéreo.

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

**Símbolo/símbolos de peligro/peligros** :



Fácilmente inflamable

**Frases de riesgo** : R11- Fácilmente inflamable.

**Frases de seguridad** : S2- Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S16- Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

**16. Otra información**

Texto íntegro de las frases R : R11- Fácilmente inflamable.  
que aparecen en las secciones  
2 y 3 - España

**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