

Conforme con la regulación Europea 1907/2006 CE y enmiendas

## KLERALCOHOL IPA

Código : 112866E

Versión : 1

Fecha de revisión : 24 Junio 2010

### 1. Identificación del preparado y de la sociedad o empresa

#### Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre del producto : KLERALCOHOL IPA  
 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 : 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  
 Xi; R36  
 R67

Peligros fisico-químicos : Fácilmente inflamable.

Human health hazards : Irrita los ojos. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	50 - 100	F; R11 [1] Xi; R36 [2] R67
<b>Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas</b>				

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.
- 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** : 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 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. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. 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**

- 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	<b>INSHT (España, 2/2009).</b> VLA-EC: 1250 mg/m <sup>3</sup> 15 minuto(s). VLA-EC: 500 ppm 15 minuto(s). VLA-ED: 998 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). VLA-ED: 400 ppm 8 hora(s).

**Controles de la exposición**

<b>Controles de la exposición profesional</b>	: Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores adecuados y certificados.
<b>Protección respiratoria (EN 143, 14387)</b>	: No se necesita equipo de respiración en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.
<b>Protección de las manos (EN 374)</b>	: 1 - 4 horas : goma de butilo , goma de nitrilo
<b>Protección de los ojos (EN 166)</b>	: Gafas de seguridad.
<b>Protección cutánea (EN 14605)</b>	: No hay recomendaciones especiales.

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

<b>Apariencia</b>	
<b>Estado físico</b>	: Líquido.
<b>Color</b>	: Incoloro.
<b>Olor</b>	: Como alcohol.

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

<b>pH</b>	: 6 a 8 (100%)
<b>Punto de ebullición</b>	: >35 °C
<b>Punto de fusión</b>	: No disponible.
<b>Temperatura de inflamabilidad</b>	: 20 a 21 °C (Vaso cerrado)
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	: No aplicable.
<b>Propiedades explosivas</b>	: No aplicable.
<b>Límites de explosión</b>	: Punto mínimo: 2 %
<b>Propiedades oxidantes</b>	: No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: No aplicable.
<b>Densidad relativa</b>	: 0.872 a 0.883 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Solubilidad</b>	: Fácilmente soluble en agua fría.
<b>Coefficiente de partición octanol/agua</b>	: No aplicable.
<b>Viscosidad</b>	: No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: No disponible.
<b>Grado de evaporación (acetato de butilo = 1)</b>	: No aplicable.

**10. Estabilidad y reactividad**

<b>Estabilidad</b>	: Estable bajo las condiciones normales de aplicación. No mezclar con otros productos
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

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

<b>Inhalación</b>	: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
<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>	: Irrita los ojos.
<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. Biodegradación rápida y fácil. Todos los componentes orgánicos contenidos en el producto superan satisfactoriamente los tests de fácil degradabilidad, valores > 60 % BSB/CSB o formación de CO<sub>2</sub>, o > 70% reducción COD. Esto corresponde a los 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\*

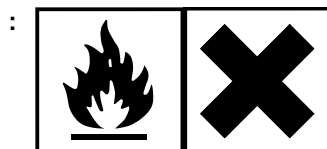
**14. Información relativa al transporte****Reglamento internacional de transporte**

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre y descripción	Clase	Grupo de embalaje	Etiqueta
<b>Clase ADR/RID</b>	UN1219	ISOPROPANOL	3	II	3
<b>Clase IMDG</b>	UN1219	ISOPROPANOL	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, Irritante

**Frases de riesgo**

: R11- Fácilmente inflamable.  
R36- Irrita los ojos.  
R67- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Frases de seguridad** : S2- Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S16- Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.  
S23- No respirar los vapores o aerosoles.  
S26- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
S51- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

## 16. Otra información

**Texto íntegro de las frases R que aparecen en las secciones 2 y 3 - España** : R11- Fácilmente inflamable.  
R36- Irrita los ojos.  
R67- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

### Historial

**Fecha de impresión** : 24 Junio 2010  
**Fecha de revisión** : 24 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.*