

Conforme con la regulación Europea 1907/2006 CE y enmiendas

KLERWIPE 70/30 WFI STERILE 70 PERCENT IPA WIPE

Código : 112877E

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 : KLERWIPE 70/30 WFI STERILE 70 PERCENT IPA WIPE

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
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
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.
- 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 CO₂.

- 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	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)	: No hay recomendaciones especiales.

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

Estado físico	: Líquido. [absorbente de líquidos (bayetas, esponjas,)]
Color	: Incoloro.
Olor	: Como alcohol.

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

pH	: 6 a 8 (100%)
Punto de ebullición	: >35 °C
Punto de fusión	: No disponible.
Temperatura de inflamabilidad	: 20 a 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	: 0.872 a 0.883 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 inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
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. 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 CO₂, 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*

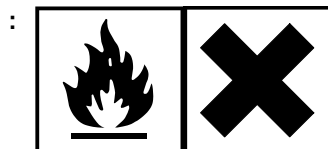
14. Información relativa al transporte**Reglamento internacional de transporte**

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre y descripción	Clase	Grupo de embalaje	Etiqueta
Clase ADR/RID	UN3175	SÓLIDOS QUE CONTENGAN LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Isopropanol)	4.1	II	4.1
Clase IMDG	UN3175	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol)	4.1	II	4.1

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.

Frasas 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.
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.

Versión 1

Página: 5/5