

Hoja de datos de seguridad del material



ECOCARE 360

1. Identificación del producto y la compañía

Trade Name of Product : ECOCARE 360
Uso del producto : Desinfectante de manos

Información sobre la dilución del producto : No aplicable

Información de proveedor : Ecolab Inc. Food & Beverage Division
370 N. Wabasha Street
St. Paul, MN 55102
1-800-392-3392

Código : 924680-02

Fecha de emisión : 15-Junio-2010

Información de salud en caso de emergencia: 1-800-328-0026
Exterior Estados Unidos y Canadá LLAMAR 1-651-222-5352 (en los EE.UU.)

2. Identificación de peligros

Producto TAL COMO VENDIDO.

Estado físico : Líquido.

Visión general de la Emergencia : ¡PRECAUCIÓN!

LIQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE.
Puede causar irritación ocular leve.

Evítese el contacto con los ojos. Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

Efectos agudos potenciales en la salud

Producto TAL COMO VENDIDO.

Ojos : Puede causar irritación ocular leve.

Piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

3. Composición/información sobre los componentes

Producto TAL COMO VENDIDO.

<u>Nombre</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% en peso</u>
ISOPROPYL ALCOHOL	67-63-0	5 - 20

Producto a la dilución recomendada.

<u>Nombre</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% en peso</u>
El producto se vende listo para usar.		

3. Composición/información sobre los componentes

4. Medidas de primeros auxilios

Producto TAL COMO VENDIDO.

Contacto con los ojos : Enjuagar con agua durante algunos minutos.

Contacto con la piel : Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.

Inhalación : Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Obtenga atención médica si persiste la irritación.

Ingestión : Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Producto a la dilución recomendada.
El producto se vende listo para usar.

5. Medidas de lucha contra incendios

Producto TAL COMO VENDIDO.

Productos de descomposición térmica peligrosos : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono

Métodos anti-incendios e instrucciones : Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina).

Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego. Contenga con un dique el área del incendio para prevenir un escape.

Líquido combustible. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

Equipo de protección especial para los bomberos : 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 vertido accidental

Producto TAL COMO VENDIDO.

Precauciones personales : No se requieren medidas especiales.

Precauciones ambientales : Evite el contacto con los materiales derramados y de la fuga con tierra y canales de agua en la superficie.

Métodos para limpieza : Absorber con un material inerte. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

Producto a la dilución recomendada.
El producto se vende listo para usar.

7. Manipulación y almacenamiento

Producto TAL COMO VENDIDO.

Manipulación : Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Para evitar incendios, eliminar las fuentes de encendido. Conservar el recipiente cerrado. Use sólo con ventilación adecuada. Lavarse las manos después de la manipulación.

Almacenamiento : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en un área separada y homologada. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Almacenar en un recipiente cerrado. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).
Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 0 y 45°C

Producto a la dilución recomendada.
El producto se vende listo para usar.

8. Controles de exposición/protección personal

Producto TAL COMO VENDIDO.

Medidas técnicas : No hay requisitos especiales de ventilación.

Protección personal

Ojos : No se requiere ninguna protección especial.

Manos : No se requiere ninguna protección especial.

Piel : No se requiere ninguna protección especial.

Respiratoria : Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina.

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

El producto se vende listo para usar.

Ingredient	Límites de exposición
ISOPROPYL ALCOHOL	<p>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2009). STEL: 400 ppm 15 minuto(s). TWA: 200 ppm 8 hora(s).</p> <p>OSHA PEL (Estados Unidos, 11/2006). TWA: 980 mg/m³ 8 hora(s). TWA: 400 ppm 8 hora(s).</p> <p>NIOSH REL (Estados Unidos, 6/2009). TWA: 400 ppm 10 hora(s). TWA: 980 mg/m³ 10 hora(s). STEL: 500 ppm 15 minuto(s). STEL: 1225 mg/m³ 15 minuto(s).</p>

9. Propiedades físicas y químicas

Producto TAL COMO VENDIDO.

Estado físico : Líquido.

Punto de Inflamación : 42 °C (Vaso cerrado)

Color : Rojo. [Pálido]

Olor : Como alcohol.

pH : 7 [Conc. (% p/p): 100%]

Punto de ebullición/condensación : >100°C (>212°F)

Densidad relativa : 0.988

Propiedades de dispersibilidad : Fácilmente dispersible en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

Solubilidad : Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

10. Estabilidad y reactividad

Producto TAL COMO VENDIDO.

Estabilidad : El producto es estable. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.

Productos de descomposición peligrosos : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Polimerización peligrosa : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.

11. Información toxicológica

Efectos agudos potenciales en la salud

Producto TAL COMO VENDIDO.

Ojos : Puede causar irritación ocular leve.

Piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Producto a la dilución recomendada.
El producto se vende listo para usar.

Producto TAL COMO VENDIDO.

Otros efectos nocivos

Órganos vitales : No hay efecto crónico conocido después de una exposición a este producto.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad : No presentado

13. Consideraciones sobre la eliminación

Producto TAL COMO VENDIDO.

Eliminación de los desechos : Evitar el desecho. Intentar usar el producto completamente de acuerdo con el uso pretendido. La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes.

Producto a la dilución recomendada.
El producto se vende listo para usar.

14. Información relativa al transporte

Ciertos modos del transporte o ciertos tamaños de empaque pueden tener excepciones a las regulaciones del transporte. La clasificación proporcionada puede no reflejar esas excepciones y puede no aplicarse a todos los modos del embarque o tamaños de empaque.

Producto TAL COMO VENDIDO.

Clasificación IMO/IMDG

Número ONU	UN1993
Nombre de envío adecuado	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Contiene Isopropanol)
Clase	3
Grupo de embalaje	III

Ver los documentos de embarque por la información específica de transporte.

15. Información reglamentaria

Producto TAL COMO VENDIDO.

Clasificación HCS : Líquido combustible
Substancia irritante

Producto a la dilución recomendada.
El producto se vende listo para usar.

Producto TAL COMO VENDIDO.

Regulaciones Federales de EUA

TSCA 8(b) inventario : Todos los componentes están listados o son exentos.

SARA 302/304/311/312 sustancias sumamente peligrosas: Ninguna sustancia recogida

SARA 302/304 planificación y notificación de urgencias: Ninguna sustancia recogida

SARA 313	Nombre del producto	Número CAS	Concentración
-----------------	----------------------------	-------------------	----------------------

Formulario R - Requisitos de informes : Ninguna sustancia recogida

15. Información reglamentaria

California Prop. 65 : Ninguna sustancia recogida

16. Otra información

Producto TAL COMO VENDIDO.

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)

Salud	1
Inflamabilidad	2
Riesgos físicos	0

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



Fecha de emisión : 15-Junio-2010
Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior
Nombre del responsable : Regulatory Affairs
 1-800-352-5326

☑ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

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.**