

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto : ECOCARE 275
 Uso recomendado y restricciones : Limpiador de la piel

Use solo con el propósito descrito en la etiqueta del producto.

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 : 901412-01

Fecha de emisión : 21 Ago 2013

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.)

Sección 2. Identificación de los riesgos

Producto TAL COMO VENDIDO.

Clasificación GHS (GHS = Sistema Global Armonizado) : LESIONES OCULARES GRAVES/
 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

Elementos de las etiquetas del SGA

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia

Prevención : No se requiere ninguna protección especial.
 Intervención : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:
 Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
 Almacenamiento : Ninguna otra medida específica identificada.
 Eliminación : Consulte la Sección 13 para obtener Información sobre la eliminación de desechos.
 Otros peligros : No se conoce ninguno.

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Sustancia/preparado : Mezcla

Producto TAL COMO VENDIDO.

Ingredientes peligrosos	Intervalo de concentración (%)	Número CAS
CHLOROXYLENOL	1.0	88-04-0
UREA	5 - 20	57-13-6
POTASSIUM COCOATE	1 - 5	61789-30-8
TETRASODIUM EDTA	1 - 5	64-02-8
ALCOHOL	1 - 5	64-17-5
GLYCERIN	1 - 5	56-81-5
SODIUM XYLENE SULFONATE	1 - 5	1300-72-7

Producto a la dilución recomendada.

Ingredientes peligrosos	Intervalo de concentración (%)	Número CAS
-------------------------	--------------------------------	------------

El producto se vende listo para usar.

Sección 4. Primeros auxilios

	Producto TAL COMO VENDIDO.	Producto a la dilución recomendada.
Contacto con los ojos	: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Enjuagar con agua durante algunos minutos.	El producto se vende listo para usar.
Contacto con la piel	: Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.	
Inhalación	: No se requieren medidas especiales. Tratar sintomáticamente.	
Ingestión	: Obtenga atención médica si se presentan síntomas.	
Protección del personal de primeros auxilios	: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.	
Notas para el médico	: En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.	

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Producto TAL COMO VENDIDO.

Medios adecuados de extinción de incendios	: Utilizar agua pulverizada, niebla de agua o espuma.
Peligros específicos del producto químico	: En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Productos de descomposición térmica peligrosos	: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos de azufre compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

- Métodos específicos de combate contra incendios** : En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
- 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.

Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

	Producto TAL COMO VENDIDO.	Producto a la dilución recomendada.
Precauciones personales	: No se requieren medidas especiales.	El producto se vende listo para usar.
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.	

Sección 7. Manejo y almacenaje

	Producto TAL COMO VENDIDO.	Producto a la dilución recomendada.
Manipulación	: Lavarse las manos después de la manipulación.	El producto se vende listo para usar.
Almacenamiento	: Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 5 y 50°C	

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
ALCOHOL	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012). STEL: 1000 ppm 15 minutos.
	OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010). TWA: 1900 mg/m ³ 8 horas. TWA: 1000 ppm 8 horas.
	NIOSH REL (Estados Unidos, 6/2009). TWA: 1000 ppm 10 horas. TWA: 1900 mg/m ³ 10 horas.
GLYCERIN	OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010). TWA: 5 mg/m ³ 8 horas. Estado: Respirable fraction
	TWA: 15 mg/m ³ 8 horas. Estado: Total dust
	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2012). TWA: 10 mg/m ³ 8 horas.

	Producto TAL COMO VENDIDO.	Producto a la dilución recomendada.
Controles técnicos apropiados	: No hay requisitos de ventilación especiales.	El producto se vende listo para usar.
Protección personal		
Protección de los ojos	: No se requiere ninguna protección especial.	
Protección de las manos	: No se requiere ninguna protección especial.	
Protección cutánea	: No se requiere ninguna protección especial.	

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Protección respiratoria : No se requiere ninguna protección especial.

Medidas higiénicas : No se requieren medidas especiales.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Producto TAL COMO VENDIDO.

Estado físico : Líquido.
Color : Verde [Obscuro]
Olor : cítrico
pH : 9.4 (100%)
Punto de Inflamación : > 100°C
Límites de explosión : No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas) : No disponible.
Punto de fusión : No disponible.
Punto de ebullición : No disponible.
Grado de evaporación (acetato de butilo = 1) : No disponible.
Presión de vapor : No disponible.
Densidad de vapor : No disponible.
Densidad relativa : 1.067 (Agua = 1)
Solubilidad : No disponible.
Coefficiente de partición octanol/ agua : No disponible.
Temperatura de autoignición : No disponible.
Temperatura de descomposición : No disponible.
Umbral del olor : No disponible.
Viscosidad : No disponible.

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

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Producto TAL COMO VENDIDO.

Estabilidad : El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deben evitarse : Ningún dato específico.
Materiales que deben evitarse : Ligeramente reactivo o incompatible con los siguientes materiales: ácidos.
Productos de descomposición peligrosos : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información toxicológica

Ruta de exposición : Contacto con la piel, Contacto con los ojos, Inhalación, Ingestión

Producto TAL COMO VENDIDO.

Síntomas

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
lagrimeo
enrojecimiento

Contacto con la piel : Ningún dato específico.

Inhalación : Ningún dato específico.

Ingestión : Ningún dato específico.

Toxicidad aguda

Contacto con los ojos : Provoca irritación ocular.

Contacto con la 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.

Datos sobre toxicidad

Nombre de producto o ingrediente

urea	CL50 Inhalación	Rata	>2.71 mg/l
	Polvo y nieblas		
	DL50 Dérmica	Rata	8200 mg/kg
Sal de tetrasodio, Tetra (etilendinitrilo) - Ácido acético	DL50 Oral	Rata	8471 mg/kg
	DL50 Oral	Rata	1700 mg/kg
etanol	CL50 Inhalación	Rata	117 mg/l
	Vapor		
	DL50 Dérmica	Conejo	15800 mg/kg
glycerin	DL50 Oral	Rata	10470 mg/kg
	CL50 Inhalación	Rata	>2.75 mg/l
	Polvo y nieblas		
4-cloro-3,5-dimetilfenol	DL50 Dérmica	Conejo	23000 mg/kg
	DL50 Oral	Rata	18300 mg/kg
	CL50 Inhalación	Rata	>6.29 mg/l
xilensulfonato de sodio	Polvo y nieblas		
	DL50 Dérmica	Rata	>2000 mg/kg
	DL50 Oral	Rata	3830 mg/kg
	DL50 Oral	Rata	>2000 mg/kg
	CL50 Inhalación	Rata	>6.2 mg/l
	Polvo y nieblas		
	DL50 Dérmica	Conejo	>2000 mg/kg
	DL50 Oral	Rata	>7000 mg/kg

Toxicidad crónica

Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de desarrollo : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de fertilidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sección 12. Información sobre la ecología

Producto TAL COMO VENDIDO.

Ecotoxicidad : Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración.

Toxicidad acuática y terrestre

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
urea	Agudo CL50 127.9 mg/l	Pez	96 horas
Sal de tetrasodio, Tetra (etilendinitrilo) - Ácido acético	Agudo CL50 121 mg/l	Pez	96 horas
etanol	Agudo CL50 11000 mg/l	Pez	96 horas
glycerin	Agudo CL50 855 mg/l	Pez	96 horas
4-cloro-3,5-dimetilfenol	Agudo EC50 7.7 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 1.04 mg/l	Pez	96 horas
	Agudo CL50 0.36 ppm Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
xilensulfonato de sodio	Agudo EC50 230 mg/l	Plantas acuáticas	96 horas

Otros efectos nocivos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

Producto TAL COMO VENDIDO.

Métodos de eliminación : Se puede tirar el producto diluido por el desagüe sanitario. Deseche el contenedor vacío en la basura.

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

Sección 14. Información sobre el 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.

DOT

Clasificación DOT No regulado.

IMO/IMDG

Clasificación IMO/IMDG Not regulated.

IMO/IMDG Denominación adecuada de envío -

Clase -

Grupo de embalaje -

Para el transporte a granel, véase los documentos de embarque para encontrar información específica de transporte.

Producto a la dilución recomendada.

No prevista para el transporte.

Sección 15. Informaciones reglamentarias

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

<u>SARA 313</u>	<u>Nombre del producto</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Concentración</u>
Formulario R - Requisitos de informes	:	Ninguna sustancia recogida	

California Prop. 65 : Ninguna sustancia recogida

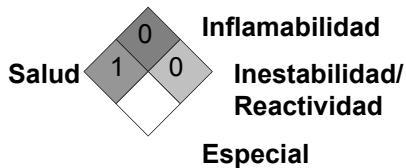
Sección 16. Datos complementarios

Producto TAL COMO VENDIDO.

Hazardous Material Information System (Estados Unidos) :

Salud	*	1
Inflamabilidad		0
Riesgos físicos		0

National Fire Protection Association (Estados Unidos) :



Fecha de emisión : 21 Ago 2013
 Preparada por : Regulatory Affairs
 1-800-352-5326

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.