

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto : CLEAN & SMOOTH

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. Institutional Division
370 N. Wabasha Street
St. Paul, MN 55102
1-800-352-5326

Código : 913996

Fecha de emisión : **02 Dic 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 : PRECAUCIÓN

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
sulfuric acid, mono-c10-16-alkyl esters, sodium salts	1 - 5	68585-47-7
LAURYL POLYGLUCOSE	1 - 5	110615-47-9
SODIUM CHLORIDE	1 - 5	7647-14-5
Fragancia.	<1	Mezcla

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	: Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.	
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 compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
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.
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.

Sección 7. Manejo y almacenaje

	Producto TAL COMO VENDIDO.
Manipulación	: Lavarse las manos después de la manipulación.
Almacenamiento	: Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 5 y 45°C

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

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
Ninguno.	

	Producto TAL COMO VENDIDO.
Controles técnicos apropiados	: No hay requisitos de ventilación especiales.
<u>Protección personal</u>	
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.
Protección respiratoria	: No se requiere ninguna protección especial.
Medidas higiénicas	: No se requieren medidas especiales.

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

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

	Producto TAL COMO VENDIDO.
Estado físico	: Líquido.
Color	: Blanco
Olor	: Agria dulce
pH	: 6.5 a 0 (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.

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

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Grado de evaporación (acetato de butilo = 1)	: No disponible.
Presión de vapor	: No disponible.
Densidad de vapor	: No disponible.
Densidad relativa	: 1.025 (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	: Cinemática (temperatura ambiente): 0 cm ² /s (0 cSt)

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	: No disponible.
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	:

Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

Sección 11. Información toxicológica

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Datos sobre toxicidad

Nombre de producto o ingrediente

sulfuric acid, mono-c10-16-alkyl esters, sodium salts	DL50 Dérmica	Rata	>500 mg/kg
d-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides	DL50 Oral	Rata	2175 mg/kg
	DL50 Dérmica	Conejo	>2000 mg/kg
sodium chloride	DL50 Oral	Rata	>2000 mg/kg
	CL50 Inhalación	Rata	>10.5 mg/l
	Polvo y nieblas		
	DL50 Dérmica	Conejo	>10000 mg/kg
	DL50 Oral	Rata	3000 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 : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad acuática y terrestre

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
sulfuric acid, mono-c10-16-alkyl esters, sodium salts	Agudo EC50 1.37 mg/l	Dafnia	48 horas
d-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides	Agudo CL50 5 mg/l	Pez	96 horas
sodium chloride	Agudo CL50 5840 mg/l	Pez	96 horas

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

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

Métodos de eliminación

Producto TAL COMO VENDIDO.

: 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.

Sección 14. Información sobre el transporte

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

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

California Prop. 65 : Ninguna sustancia recogida

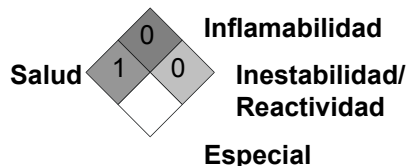
Sección 16. Datos complementarios

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 : 02 Dic 2013
 Preparada por : Regulatory Affairs
 1-800-352-5326

Aviso al lector

Sección 16. Datos complementarios

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.**