

Hoja de datos de seguridad del material



OCTAVE

1. Identificación del producto y la compañía

Trade Name of Product : OCTAVE
Uso del producto : Agente desinfectante.

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 : 910867-01
Fecha de emisión : 19-Mayo-2011
EPA Registration No. : 1677-207

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 : PELIGRO !

CAUSA QUEMADURAS EN EL TRACTO DIGESTIVO, PIEL Y OJOS.
CAUSA IRRITACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO.
DAÑINO SI SE INHALA O SE INGIERE.
OXIDANTE.
PUEDE INCENDIARSE AL CONTACTO CON DIVERSAS SUBSTANCIAS.

No ingerir. No ponga en ojos, en piel, ó en la ropa.
Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina. Mantener alejado del calor, chispas y llamas.
Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
Evite el contacto con sustancias combustibles.
Mantenga alejado del calor y luz solar directa. Se descompone con el calor. Conservar el recipiente cerrado. Use sólo con ventilación adecuada. Lávese completamente después del manejo.

Producto a la dilución recomendada.
Información no disponible - refiersee al producto TAL COMO VENDIDO.

Efectos agudos potenciales en la salud

Producto TAL COMO VENDIDO.
Ojos : Corrosivo para los ojos.

Piel : Corrosivo para la piel.

Inhalación : Irrita las vías respiratorias.

Producto a la dilución recomendada.
Información no disponible - refiersee al producto TAL COMO VENDIDO.

2. Identificación de peligros

Ingestión : Causa quemaduras a la boca, garganta y estómago.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

3. Composición/información sobre los componentes

Producto TAL COMO VENDIDO.

<u>Nombre</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% en peso</u>
PHOSPHORIC ACID	7664-38-2	27
HYDROGEN PEROXIDE	7722-84-1	7.52
1-octanesulfonic acid, sodium salt	5324-84-5	1 - 5
CAPRYLIC ACID	124-07-2	2.72
ETIDRONIC ACID	2809-21-4	1 - 5
octaneperoxoic acid	33734-57-5	0.94

Producto a la dilución recomendada.

<u>Nombre</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% en peso</u>
Información no disponible - refiersee al producto TAL COMO VENDIDO.		

4. Medidas de primeros auxilios

	Producto TAL COMO VENDIDO.	Producto a la dilución recomendada.
Contacto con los ojos	: En caso de contacto, lávese de inmediato los ojos con agua fría corriente. Quítese los lentes de contacto y continúe lavándose con abundante agua durante 15 minutos por lo menos. Obtenga atención médica inmediatamente.	Información no disponible - refiersee al producto TAL COMO VENDIDO.
Contacto con la piel	: En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Obtenga atención médica inmediatamente. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.	
Inhalación	: Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Obtenga atención médica si persiste la irritación.	
Ingestión	: Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No induzca al vómito. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.	

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
 óxidos de azufre
 óxidos del fósforo
 óxido/óxidos metálico/metálicos

Métodos anti-incendios e instrucciones : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

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

5. Medidas de lucha contra incendios

Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. Este material aumenta el riesgo de incendio y puede instigar la combustión. 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.	Producto a la dilución recomendada.
Precauciones personales	: Inicie inmediatamente los procedimientos de respuesta contra derrames. Mantenga al personal fuera de la zona. Utilice el equipo protector personal apropiado (véase la Sección 8). No toque o camine sobre el material derramado.	Información no disponible - refierese al producto TAL COMO VENDIDO.
Precauciones ambientales	: Evite el contacto del material derramado con tierra y aguas superficiales.	
Métodos para limpieza	: Siga los procedimientos sobre derrames de su compañía. Mantenga a la gente lejos del derrame. Utilice el equipo protector personal apropiado (véase la Sección 8) Absorber/neutralizar el material líquido. Use una herramienta para recoger el material sólido o absorbido y coloque en un recipiente debidamente rotulado. Use un enjuague de agua para una limpieza final.	

7. Manipulación y almacenamiento

	Producto TAL COMO VENDIDO.	Producto a la dilución recomendada.
Manipulación	: No ingerir. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina. Evite el contacto con sustancias combustibles. Conservar el recipiente cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Use sólo con ventilación adecuada. Lávese completamente después del manejo. No se mezcle con el blanqueo o otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.	Información no disponible - refierese al producto TAL COMO VENDIDO.
Almacenamiento	: Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Manténgase el recipiente bien cerrado. Almacenar en un recipiente cerrado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener separado de los agentes reductores y los materiales combustibles. Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 5 y 40°C	

8. Controles de exposición/protección personal

8. Controles de exposición/protección personal

Medidas técnicas : **Producto TAL COMO VENDIDO.**
 : Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Provea instalaciones apropiadas para el enjuague rápido o lavado de los ojos y el cuerpo en caso de contacto o peligro de salpicadura.

Protección personal

Ojos : Use gafas para salpicaduras de productos químicos. Para exposiciones continuadas o severas use una máscara protectora sobre las gafas.

Manos : Use guantes impermeables resistentes a los productos químicos.

Piel : Úsese indumentaria protectora adecuada.

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

Producto a la dilución recomendada.

Información no disponible - refiersee al producto TAL COMO VENDIDO.

Información no disponible - refiersee al producto TAL COMO VENDIDO.

Ingredient	Límites de exposición
PHOSPHORIC ACID	ACGIH TLV (Estados Unidos, 2/2010). STEL: 3 mg/m ³ 15 minuto(s). TWA: 1 mg/m ³ 8 hora(s). OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010). TWA: 1 mg/m ³ 8 hora(s).
HYDROGEN PEROXIDE	ACGIH TLV (Estados Unidos, 2/2010). TWA: 1.4 mg/m ³ 8 hora(s). TWA: 1 ppm 8 hora(s). OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010). TWA: 1.4 mg/m ³ 8 hora(s). TWA: 1 ppm 8 hora(s).

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico : **Producto TAL COMO VENDIDO.**
 : Líquido.

Punto de Inflamación : > 100°C

Color : Claro [Pálido]

Olor : Olor débil

pH : 1 [Conc. (% p/p): 100%]

Densidad relativa : 1.215

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

Producto a la dilución recomendada.

Información no disponible - refiersee al producto TAL COMO VENDIDO.

10. Estabilidad y reactividad

Producto TAL COMO VENDIDO.

- Estabilidad** : El producto es estable. Se descompone con el calor. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
- Reactividad** : Altamente reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los materiales combustibles.
 Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales reductores, las sustancias orgánicas, metales y los álcalis.
 No se mezcle con el blanqueo o otros productos tratados con cloro - causará el gas de cloro.
- Productos de descomposición peligrosos** : Oxygen
- 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** : Corrosivo para los ojos.
- Piel** : Corrosivo para la piel.
- Inhalación** : Irrita las vías respiratorias.
- Ingestión** : Causa quemaduras a la boca, garganta y estómago.

Producto a la dilución recomendada.

Información no disponible - refiersee al producto TAL COMO VENDIDO.

Producto TAL COMO VENDIDO.

Otros efectos nocivos

- Órganos vitales** : Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: pulmones, tracto respiratorio superior.

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.
- Clasificación RCRA** : El producto no usado es D002 (Corrosivo)
 El producto no usado es D001 (Inflamable)

Producto a la dilución recomendada.

Información no disponible - refiersee al producto TAL COMO VENDIDO.

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 DOT** UN3264
- DOT Nombre de envío adecuado** Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (ácido fosfórico, Peróxido de hidrógeno)
- Clase** 8

14. Información relativa al transporte

Grupo de embalaje III

Para el transporte a granel o con las regulaciones IMDG, véase los documentos de embarque para encontrar información específica de transporte.

15. Información reglamentaria

Producto TAL COMO VENDIDO.

Clasificación : Material oxidante
 HCS : Material corrosivo
 Efectos sobre los órganos destino

Producto a la dilución recomendada.

Información no disponible - refiersee al producto TAL COMO VENDIDO.

Producto TAL COMO VENDIDO.

Regulaciones Federales de EUA

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

EPA Registration No. : 1677-207

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

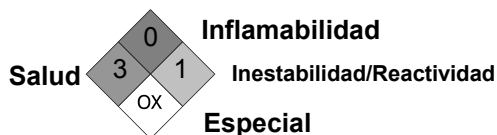
16. Otra información

Producto TAL COMO VENDIDO.

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)

Salud	*	3
Inflamabilidad		0
Riesgos físicos		1

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



Fecha de emisión : 19-Mayo-2011

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

16. Otra información

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.**