

Hoja de datos de seguridad del material



STER-BAC

1. Identificación del producto y la compañía

Trade Name of Product : STER-BAC
Uso del producto : Agente desinfectante.

Información sobre la dilución del producto : Up to 2.5 oz/10gal or 2 mL/L in water

Información de proveedor : Ecolab Inc. International Division
370 N. Wabasha Street
St. Paul, MN 55102

Código : 900316-02
Fecha de emisión : 23-Abril-2012

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.
PERJUDICIAL SI SE ABSORBE POR LA PIEL O SI SE INGIERE.
PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO.

No ingerir. No ponga en ojos, en piel, ó en la ropa. Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina. Conservar el recipiente cerrado. Use sólo con ventilación adecuada. Lávese completamente después del manejo.

Producto a la dilución recomendada.
Líquido.
PRECAUCIÓN !

PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN OCULAR.

Evítese el contacto con los ojos. Lávese completamente después del manejo.

Efectos agudos potenciales en la salud

Producto TAL COMO VENDIDO.
Ojos : Corrosivo para los ojos.
Piel : Corrosivo para la piel. Nocivo si es absorbido por la piel.
Inhalación : Moderadamente irritante para el sistema respiratorio.
Ingestión : Nocivo por ingestión. Causa quemaduras a la boca, garganta y estómago.

Producto a la dilución recomendada.
Ligeramente irritante para los ojos.
Ligeramente irritante para la piel.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ve a 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>
quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-c16-alkyldimethyl, chlorides	68424-85-1	10.0
ALCOHOL	64-17-5	1 - 5

Producto a la dilución recomendada.

<u>Nombre</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% en peso</u>
quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-c16-alkyldimethyl, chlorides	68424-85-1	<1

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.	Enjuagar con agua durante algunos minutos.
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.	Enjuagar con agua durante algunos minutos.
Inhalación	: Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre.	No se requieren medidas especiales. Tratar sintomáticamente.
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.	Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

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
 óxido/óxidos metálico/metálicos

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

Contenga con un dique el área del incendio para prevenir un escape.

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.	Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.

6. Medidas en caso de vertido accidental

<p>Precauciones ambientales : Evite el contacto del material derramado con tierra y aguas superficiales.</p> <p>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.</p>	<p>Evite el contacto con los materiales derramados y de la fuga con tierra y canales de agua en la superficie.</p> <p>Use un enjuague de agua para una limpieza final.</p>
---	--

7. Manipulación y almacenamiento

<p>Manipulación : No ingerir. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina. Conservar el recipiente cerrado. Use sólo con ventilación adecuada. Lávese completamente después del manejo.</p> <p>Almacenamiento : Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacénese en el siguiente rango de temperatura: -10 y 50°C</p>	<p>Producto TAL COMO VENDIDO.</p> <p>Producto a la dilución recomendada.</p> <p>Evítese el contacto con los ojos. Lávese completamente después del manejo.</p> <p>Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en un recipiente cerrado.</p>
--	--

8. Controles de exposición/protección personal

<p>Medidas técnicas : 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.</p> <p>Protección personal</p> <p>Ojos : Use gafas para salpicaduras de productos químicos. Para exposiciones continuadas o severas use una máscara protectora sobre las gafas.</p> <p>Manos : Use guantes impermeables resistentes a los productos químicos.</p> <p>Piel : Úsese indumentaria protectora adecuada.</p> <p>Respiratoria : Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina.</p>	<p>Producto TAL COMO VENDIDO.</p> <p>Producto a la dilución recomendada.</p> <p>Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.</p> <p>No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.</p> <p>No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.</p> <p>No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.</p> <p>No se requiere ninguna protección especial.</p>
--	---

Ingredient	Límites de exposición
ALCOHOL	<p>ACGIH TLV (Estados Unidos, 2/2010). STEL: 1000 ppm 15 minuto(s).</p> <p>OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010). TWA: 1900 mg/m³ 8 hora(s). TWA: 1000 ppm 8 hora(s).</p>

9. Propiedades físicas y químicas

Producto TAL COMO VENDIDO.	
Estado físico	: Líquido.
Punto de Inflamación	: > 100°C El producto no alimenta a la reacción de combustión
Color	: Incoloro a amarillo pálido
Olor	: Agria dulce
pH	: 7.5 [Conc. (% p/p): 100%]
Punto de ebullición/condensación	: >100°C (>212°F)
Densidad relativa	: 0.995
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.
Líquido. > 100°C
Incoloro
Inodoro
7.5

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	: Corrosivo para los ojos.
Piel	: Corrosivo para la piel. Nocivo si es absorbido por la piel.
Inhalación	: Moderadamente irritante para el sistema respiratorio.
Ingestión	: Nocivo por ingestión. Causa quemaduras a la boca, garganta y estómago.

Producto a la dilución recomendada.
Ligeramente irritante para los ojos.
Ligeramente irritante para la piel.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Producto TAL COMO VENDIDO.

Otros efectos nocivos

Órganos vitales	: Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: tracto respiratorio superior, sistema nervioso central (SNC).
------------------------	---

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 diluido puede ser enviado a la alcantarilla. Deseche los envases vacíos en la basura.

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 No regulado.

DOT Nombre de envío adecuado -

Clase -

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

Producto a la dilución recomendada.
No prevista para el transporte.

15. Información reglamentaria

Producto TAL COMO VENDIDO.

Estados Unidos

Clasificación : Material corrosivo
HCS Efectos sobre los órganos destino

Producto a la dilución recomendada.

No regulado.

16. Otra información

Producto TAL COMO VENDIDO.

Hazardous Material Information System (Estados Unidos) :

Salud	3
Inflamabilidad	0
Riesgos físicos	0

National Fire Protection Association (Estados Unidos) :



Producto a la dilución recomendada.

Salud	1
Inflamabilidad	0
Riesgos físicos	0



Fecha de emisión : 23-Abril-2012
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.**