

# Hoja de datos de seguridad del material

**ECOLAB**

BACTI-STAT AE

## Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

**Nombre comercial** : BACTI-STAT AE  
**Uso del producto** : Jabón para la piel  
**Proveedor** : Ecolab Inc. Healthcare Division  
370 N. Wabasha St.  
St. Paul, MN 55102  
1-800-332-6522  
**Código** : 932236  
**Fecha de emisión** : 16-Mayo-2007

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. Composición e información sobre los ingredientes

<u>Nombre</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% en peso</u>
etanol	64-17-5	5 - 20
glycerin	56-81-5	5 - 20
acetic acid, (ethylenedinitrilo)tetra-, tetrasodium salt	64-02-8	1 - 5

## Sección 3. Identificación de los riesgos

**Estado físico** : Líquido.  
**Visión general de la Emergencia** : PRECAUCIÓN!

LIQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE.  
PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN OCULAR.

Evítese el contacto con los ojos. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Conservar el recipiente cerrado. Use sólo con ventilación adecuada.

### Efectos agudos potenciales en la salud

**Ojos** : Ligeramente irritante para los ojos.  
**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.

Ve a la sección 11 para la Información Toxicológica

## Sección 4. Primeros auxilios

**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 si se produce irritación.  
**Contacto con la piel** : Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla.  
**Inhalación** : Si la irritación persiste, consulte a un médico.  
**Ingestión** : No induzca al vómito. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

## Sección 5. Medidas de extinción de incendios

- Punto de Inflamación** : 43.3333 °C (Vaso cerrado)
- Métodos anti-incendios e instrucciones** : En caso de incendio, utilice agua pulverizada, espuma, productos químicos secos o CO<sub>2</sub>.  
Contenga con diques el líquido para desecharlo posteriormente.  
Líquido y vapor combustibles. El vapor puede ocasionar incendios. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de 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.

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

- Precauciones personales** : Contacte inmediatamente con el personal de emergencia. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener apartado al personal no necesario. Use equipo protector adecuado. No toque o camine sobre el material derramado.
- Precauciones ambientales** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
- Métodos para limpieza** : Si el personal de emergencia no está disponible, contenga el material derramado. Para derrames pequeños, añada un absorbente (puede ser tierra en ausencia de otros materiales adecuados) y use un medio protegido contra explosiones y que no produzca chispas para transferir el material a un envase sellable, apropiado para desecharlo. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua. Introduzca el material vertido en un contenedor apropiado para desecho.

## Sección 7. Manejo y almacenaje

- Manipulación** : No ingerir. Evítense el contacto con los ojos. Conservar el recipiente cerrado. Use sólo con ventilación adecuada. Evite respirar vapor o neblina. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Para evitar incendios, eliminar las fuentes de encendido. Lávese completamente después del manejo.
- Almacenamiento** : Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar en un área separada y homologada. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).  
No almacenar por encima de la siguiente temperatura: 30°C

## Sección 8. Controles de exposición/protección personal

- Medidas técnicas** : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

### Protección personal :

- Ojos** : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.
- Manos** : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.
- Piel** : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.
- Respiratoria** : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

**Nombre** Límites de exposición

etanol	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2005).</b> TWA: 1880 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). Estado: All forms TWA: 1000 ppm 8 hora(s). Estado: All forms <b>OSHA PEL (Estados Unidos, 8/1997).</b> TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). Estado: All forms TWA: 1000 ppm 8 hora(s). Estado: All forms
glycerin	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2005).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). Estado: Mist <b>OSHA PEL (Estados Unidos, 8/1997).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). Estado: Respirable fraction TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). Estado: Total dust

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Líquido.
Color	: Verde.
Olor	: Agria dulce.
pH	: 9.1 a 9.4 [Conc. (% w/w): 100%]
Peso específico	: 1.01 a 1.03

## Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad	: El producto es estable.
-------------	---------------------------

## Sección 11. Información toxicológica

### Efectos agudos potenciales en la salud

Ojos	: Ligeramente irritante para los ojos.
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.

### Efectos crónicos potenciales en la salud

Efectos crónicos en los humanos	: No hay efecto crónico conocido después de una exposición a este producto.
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

## Sección 12. Información sobre la ecología

## Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

Eliminación de los desechos	: Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Clasificación de desecho	: El producto no usado es D001 (Inflamable)
--------------------------	---------------------------------------------

Consultar a las autoridades locales o regionales.

## Sección 14. Información sobre el transporte

Información regulatoria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clase	Grupo de embalaje	Información adicional
Clasificación DOT	No regulado.	-	-	-	No disponible.

**AFECTA ÚNICAMENTE AL TRANSPORTE POR CARRETERA**

No se menciona ninguna variación a la descripción de embarque basada en el envasado.

## Sección 15. Informaciones reglamentarias

<b>Clasificación HCS</b>	: Líquido combustible
<b>Regulaciones Federales de EUA</b>	: SARA 302/304/311/312 sustancias sumamente peligrosas: No se encontraron productos. SARA 302/304 planificación y notificación de urgencias: No se encontraron productos.
<b>TSCA 8(b) inventario</b>	: Sólido extruido.
<b>California Prop. 65</b>	: No se encontraron productos.

## Sección 16. Datos complementarios

<b>Hazardous Material Information System (Estados Unidos)</b>	<b>Salud</b>	*	1
	<b>Inflamabilidad</b>		2
	<b>Riesgos físicos</b>		0

<b>Fecha de emisión</b>	: 16-Mayo-2007.
<b>Nombre del responsable</b>	: Regulatory Affairs
<b>Fecha de la edición anterior</b>	: 29-Marzo-2006.

### 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.