

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.

Vea 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 CO₂.
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	ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2005). TWA: 1880 mg/m ³ 8 hora(s). Estado: All forms TWA: 1000 ppm 8 hora(s). Estado: All forms OSHA PEL (Estados Unidos, 8/1997). TWA: 1900 mg/m ³ 8 hora(s). Estado: All forms TWA: 1000 ppm 8 hora(s). Estado: All forms
glycerin	ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2005). TWA: 10 mg/m ³ 8 hora(s). Estado: Mist OSHA PEL (Estados Unidos, 8/1997). TWA: 5 mg/m ³ 8 hora(s). Estado: Respirable fraction TWA: 15 mg/m ³ 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 reglamentaria	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

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

Sección 16. Datos complementarios

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

Fecha de emisión	: 16-Mayo-2007.
Nombre del responsable	: Regulatory Affairs
Fecha de la edición anterior	: 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.