

# Hoja de datos de seguridad del material



STAT III TB

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

**Nombre comercial** : STAT III TB  
**Uso del producto** : desinfectante  
**Proveedor** : Ecolab Inc. Professional Products Division  
370 N. Wabasha St.  
St. Paul, MN 55102  
1-800-247-5362  
**Código** : 916270-01  
**Fecha de emisión** : **19-Abril-2006**  
**EPA Registration No.** : 6836-253-1677

**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>
o-cresol, 4-chloro-alpha-phenyl-	120-32-1	5
bifenil-2-ol	90-43-7	5
etanodiol	107-21-1	3
hidróxido de sodio	1310-73-2	2
propan-2-ol	67-63-0	2
sulfuric acid, mono-c10-16-alkyl esters, sodium salts	68585-47-7	1 - 5

## Sección 3. Identificación de los riesgos

**Estado físico** : Líquido. (Líquido.)  
**Visión general de la Emergencia** : PELIGRO!

PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL.  
CAUSA IRRITACIÓN GRAVE DEL TRACTO RESPIRATORIO.  
PUEDE PROVOCAR UNA ALERGIA EN LA PIEL.  
PERJUDICIAL SI SE ABSORBE POR LA PIEL O SI SE INGIERE.  
LIQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE.  
EL VAPOR PUEDE OCASIONAR INCENDIOS.

No ingerir. No ponga en ojos, en piel, ó en la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Conservar el recipiente cerrado. Use sólo con ventilación adecuada. Lávese completamente después del manejo.

### Efectos agudos potenciales en la salud

**Ojos** : Corrosivo para los ojos.  
**Piel** : Corrosivo para la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
**Inhalación** : Muy irritante para el sistema respiratorio.  
**Ingestión** : Nocivo por ingestión. Causa quemaduras a la boca, garganta y estómago.

**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 inmediatamente.  
**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. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.  
**Inhalación** : Si ha habido inhalación, trasladar al aire libre. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente.

**Ingestión** : Enjuáguese la boca; luego beba uno o dos vasos grandes de agua. No induzca al vómito. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

## Sección 5. Medidas de extinción de incendios

**Punto de Inflamación** : 51.6667 °C (Vaso cerrado)

**Productos de la combustión** : Estos productos son compuestos halógenos., cloruro de hidrógeno.

**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.

**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** : Ventile el área de fugas o derrames. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando el equipo de protección adecuado (Sección 8). Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. No permita que pase al drenaje o a corrientes de agua.

**Precauciones ambientales** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, los canales, los desagües y las alcantarillas.

**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. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. Conservar el recipiente cerrado. Use sólo con ventilación adecuada. 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 a más de 50°C

## Sección 8. Controles de exposición/protección personal

**Controles de ingeniería** : Asegure la ventilación exhaustiva u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones de vapores en el aire por debajo del límite de exposición laboral correspondiente. Provea un servicio de lavado de ojos y una ducha de seguridad en el área si existe el peligro de contacto o 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** : Use equipo protector adecuado.

**Respiratoria** : Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado y los límites de exposición laboral es excedida.

**Nombre** Límites de exposición

etanodiol	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2005).</b> CEIL: 100 mg/m <sup>3</sup> Estado: Aerosol
hidróxido de sodio	<b>OSHA PEL (Estados Unidos, 8/1997).</b> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). Estado: All forms <b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2004).</b> CEIL: 2 mg/m <sup>3</sup> CEIL: 2 mg/m <sup>3</sup> Estado: All forms
propan-2-ol	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2005).</b> STEL: 400 ppm 15 minuto/minutos. Estado: All forms TWA: 200 ppm 8 hora(s). Estado: All forms <b>OSHA PEL (Estados Unidos, 8/1997).</b> TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). Estado: All forms TWA: 400 ppm 8 hora(s). Estado: All forms

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Líquido. (Líquido.)
Color	: Rojo-marrón.
Olor	: Fenólico.
pH	: 12.5 (100%)
Peso específico	: 1.05 (Agua = 1)

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

Estabilidad	: El producto es estable.
Reactividad	: Ligeramente reactivo a reactivo con ácidos, los álcalis.
Productos de descomposición peligrosos	: Estos productos son compuestos halógenos., cloruro de hidrógeno.

## Sección 11. Información toxicológica

### Efectos agudos potenciales en la salud

Ojos	: Corrosivo para los ojos.
Piel	: Corrosivo para la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Inhalación	: Muy irritante para el sistema respiratorio.
Ingestión	: Nocivo por ingestión. Causa quemaduras a la boca, garganta y estómago.

### Efectos crónicos potenciales en la salud

Efectos crónicos en los humanos	: Clasificado Tóxico para el sistema reproductor femenino, Tóxico para el sistema reproductor masculino., Tóxico para el desarrollo. [POSIBLE] [etanodiol]. Contiene material dañino para los siguientes órganos: riñones, pulmones, tracto respiratorio superior, piel, sistema nervioso central (SNC), ojo, cristalino o córnea. Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: El sistema reproductor.
---------------------------------	--

## Sección 12. Información sobre la ecología

Productos de degradación	: Estos productos son óxidos de carbono (CO, CO <sub>2</sub> ) y agua., compuestos halógenos.. Algunos óxidos metálicos.
--------------------------	--

## 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, los canales, 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 ambiente y disposición de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.
Clasificación de desecho	: El producto no usado es D002 (Corrosivo) El producto no usado es D001 (Inflamable)
<b>Consultar a las autoridades locales o regionales.</b>	

## Sección 14. Información sobre el transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clase	Grupo de embalaje	Información adicional
Clasificación DOT	UN1903	Disinfectants, liquid, corrosive n.o.s. (Ortho-benzyl-para-chlorophenol)	8	III	<b>Cantidad limitada</b> Sí.  <b>Previsiones especiales</b> IB3, T4, TP1

### 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 Material corrosivo Material sensibilizante Efectos sobre los órganos destino
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.
<b>SARA 313</b>	<b>Nombre del producto</b>
Formulario R - Requisitos de informes	: bifenil-2-ol etanodiol
California Prop. 65	: <b>WARNING:</b> This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer.
EPA Registration No.	: 6836-253-1677
	<b>Concentración</b>
	4.8015 - 4.85 3.4

## Sección 16. Datos complementarios

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)	: Salud *	3
	: Riesgo de incendio	2
	: Reactividad	0
	: Protección personal	B

Fecha de emisión	: 19-Abril-2006.
Nombre del responsable	: Regulatory Affairs
Fecha de la edición anterior	: No hay validación anterior.

### 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.