

# Hoja de datos de seguridad del material



BEAUCOUP

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

**Nombre comercial** : BEAUCOUP  
**Uso del producto** : desinfectante  
**Proveedor** : Ecolab Inc. Institutional Division  
370 N. Wabasha Street  
St. Paul, MN 55102  
1-800-352-5326  
**Código** : 920958  
**Fecha de emisión** : 27-Agosto-2008  
**EPA Registration No.** : 303-223

**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>
óxido de sodio y de bifenil-2-ilo	132-27-4	4
etanodiol	107-21-1	3
phenol, 4-chloro-2-(phenylmethyl)-, sodium salt	3184-65-4	5 - 20
sulfuric acid, mono-c10-16-alkyl esters, sodium salts	68585-47-7	1 - 5
propan-2-ol	67-63-0	1 - 5
p-tert-pentylphenol	80-46-6	1 - 5

## Sección 3. Identificación de los riesgos

**Estado físico** : Líquido. [Líquido.]  
**Visión general de la Emergencia** : PELIGRO !  
CAUSA QUEMADURAS EN LOS OJOS.  
CAUSA IRRITACIÓN EN LA PIEL Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO.  
No ingerir. No ponga en ojos, en piel, ó en la ropa. Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Conservar el recipiente cerrado. Lávese completamente después del manejo.

### Efectos agudos potenciales en la salud

**Ojos** : Corrosivo para los ojos.  
**Piel** : Fuertemente irritante para la piel.  
**Inhalación** : Irrita las vías respiratorias.  
**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 inmediatamente.  
**Contacto con la piel** : En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua abundante. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Quítese la ropa y calzado contaminados. Procurar atención médica. 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. Si la persona expuesta no respira, proporcione respiración artificial u oxígeno aplicado por personal especializado. Obtenga atención médica si persiste la irritación.

**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** : > 100°C
- Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
compuestos halógenos.  
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.

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

- Precauciones personales** : Use equipo protector adecuado (sección 8). No permita que pase al drenaje o a corrientes de agua.
- 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** : En el caso de pequeños derrames, utilice un absorbente (puede usar tierra si no dispone de otro material adecuado), recoja el material con una pala y deposítelo en un contenedor sellable, impermeable para eliminarlo. Para derrames grandes, retenga con un 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** : Procurar que no se introduzca en los ojos. Evite el contacto con la piel y 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.
- Almacenamiento** : Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Manténgase el recipiente bien cerrado.  
No almacenar por encima de la siguiente temperatura: 30°C

## Sección 8. Controles de exposición/protección personal

- 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.

### 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** : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.
- Respiratoria** : Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina.

**Nombre** Límites de exposición

etanodiol	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2008).</b> C: 100 mg/m <sup>3</sup> Estado: Aerosol
propan-2-ol	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2008).</b> STEL: 400 ppm 15 minuto(s). TWA: 200 ppm 8 hora(s). <b>OSHA PEL (Estados Unidos, 11/2006).</b> TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). TWA: 400 ppm 8 hora(s).

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Líquido. [Líquido.]
Color	: Rojo-marrón.
Olor	: Fenólico.
pH	: 12.5 [Conc. (% w/w): 100%]
Punto de ebullición/condensación	: >100°C (>212°F)
Densidad relativa	: 1.05

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

Estabilidad	: El producto es estable. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
Reactividad	: Ligeramente reactivo o incompatible con los siguientes materiales: ácidos.
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.

## Sección 11. Información toxicológica

### Efectos agudos potenciales en la salud

Ojos	: Corrosivo para los ojos.
Piel	: Fuertemente irritante para la piel.
Inhalación	: Irrita las vías respiratorias.
Ingestión	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Efectos crónicos potenciales en la salud

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

### Efectos carcinogénicos

#### Nombre de ingrediente

	<u>IARP</u>	<u>NTP</u>	<u>OSHA</u>
óxido de sodio y de bifenil-2-ilo	2B	-	-

Efectos reproductores	: Contiene material que puede causar efectos reproductores, basándose en los datos sobre animales.
Efectos de desarrollo	: Contiene material que puede causar anomalías de desarrollo.

## 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 D002 (Corrosivo)

Consultar a las autoridades locales o regionales.

## Sección 14. Información sobre el 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.

### Clasificación UN

Número ONU	UN1903
Nombre de envío adecuado	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (p-tert-pentylphenol)
Clase	8
Grupo de embalaje	III

Ver los documentos de embarque por la información específica de transporte.

## Sección 15. Informaciones reglamentarias

<b>Clasificación HCS</b>	: Material corrosivo Efectos sobre los órganos destino		
<b>Regulaciones Federales de EUA</b>	: <b>SARA 302/304/311/312 sustancias sumamente peligrosas:</b> No se encontraron productos. <b>SARA 302/304 planificación y notificación de urgencias:</b> No se encontraron productos. <b>TSCA 8(b) inventario</b> : Todos los componentes están listados o son exentos.		
<b>SARA 313</b>	<b>Nombre del producto</b>	<b>Número CAS</b>	<b>Concentración</b>
Formulario R - Requisitos de informes	: óxido de sodio y de bifenil-2-ilo etanodiol	132-27-4 107-21-1	4.03 3.4
California Prop. 65	: Este producto no es en venta ni el uso en el estado de California.		
EPA Registration No.	: 303-223		

## Sección 16. Datos complementarios

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)

Salud	*	3
Inflamabilidad		0
Riesgos físicos		0

## Sección 16. Datos complementarios

Fecha de emisión : 27-Agosto-2008.  
Nombre del responsable : Regulatory Affairs  
Fecha de la edición anterior : 27-Agosto-2008.

### 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.**