

# Hoja de datos de seguridad del material



CHEM-STAR BARRIER 112

## 1. Identificación del producto y la compañía

Trade Name of Product : CHEM-STAR BARRIER 112  
Uso del producto : Cuidado de ubres

Información sobre la dilución del producto : No aplicable

Información de proveedor : Ecolab Inc. Food & Beverage Division  
370 N. Wabasha Street  
St. Paul, MN 55102  
1-800-392-3392

Código : 901771-07  
Fecha de emisión : 13-Octubre-2011

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 : PRECAUCIÓN!  
  
PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN OCULAR.  
Evítese el contacto con los ojos. Lávese completamente después del manejo.

**Producto a la dilución recomendada.**  
El producto se vende listo para usar.

### Efectos agudos potenciales en la salud

**Producto TAL COMO VENDIDO.**  
Ojos : Moderadamente 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.

**Producto a la dilución recomendada.**  
El producto se vende listo para usar.

Vea 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>
NONOXYNOL-12 IODINE	11096-42-7	5 - 20
GLYCERIN	56-81-5	5 - 20

**Producto a la dilución recomendada.**

<u>Nombre</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% en peso</u>
El producto se vende listo para usar.		

### 3. Composición/información sobre los componentes

### 4. Medidas de primeros auxilios

	Producto TAL COMO VENDIDO.	Producto a la dilución recomendada.
<b>Contacto con los ojos</b>	: En caso de contacto, lávese de inmediato los ojos con abundante agua. Quítese los lentes de contacto y lávese nuevamente. Obtenga atención médica si persiste la irritación.	El producto se vende listo para usar.
<b>Contacto con la piel</b>	: No se conocen efectos sobre el contacto con la piel, enjuague con agua durante unos minutos.	
<b>Inhalación</b>	: No se requieren medidas especiales. Tratar sintomáticamente.	
<b>Ingestión</b>	: Obtenga atención médica si se presentan síntomas.	

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### Producto TAL COMO VENDIDO.

<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
<b>Métodos anti-incendios e instrucciones</b>	: 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.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	: 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.
<b>Precauciones personales</b>	: Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.	El producto se vende listo para usar.
<b>Precauciones ambientales</b>	: Evite el contacto con los materiales derramados y de la fuga con tierra y canales de agua en la superficie.	
<b>Métodos para limpieza</b>	: Use un enjuague de agua para una limpieza final.	

### 7. Manipulación y almacenamiento

	Producto TAL COMO VENDIDO.	Producto a la dilución recomendada.
<b>Manipulación</b>	: Evítese el contacto con los ojos. Lávese completamente después del manejo.	El producto se vende listo para usar.
<b>Almacenamiento</b>	: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en un recipiente cerrado. Almacénese en el siguiente rango de temperatura: -30 y 50°C	

## 8. Controles de exposición/protección personal

	<b>Producto TAL COMO VENDIDO.</b>
<b>Medidas técnicas</b>	: Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.
<b>Protección personal</b>	
<b>Ojos</b>	: Protección para los ojos debe de usarse cuando hay riesgo de salpique.
<b>Manos</b>	: No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.
<b>Piel</b>	: No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.
<b>Respiratoria</b>	: No se requiere ninguna protección especial.

### Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

El producto se vende listo para usar.

Ingredient	Límites de exposición
GLYCERIN	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 2/2010).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). Estado: Inhalable fraction <b>OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010).</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

## 9. Propiedades físicas y químicas

	<b>Producto TAL COMO VENDIDO.</b>
<b>Estado físico</b>	: Líquido.
<b>Punto de Inflamación</b>	: > 100°C El producto no alimenta a la reacción de combustión
<b>Color</b>	: Marrón
<b>Olor</b>	: Yodo
<b>pH</b>	: 4.2 [Conc. (% p/p): 100%]
<b>Punto de ebullición/condensación</b>	: >100°C (>212°F)
<b>Densidad relativa</b>	: 1.051
<b>Viscosidad</b>	: Dinámico: 800 mPa·s (800 cP)
<b>Propiedades de dispersibilidad</b>	: Fácilmente dispersible en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Solubilidad</b>	: Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

### Producto a la dilución recomendada.

El producto se vende listo para usar.

## 10. Estabilidad y reactividad

### Producto TAL COMO VENDIDO.

<b>Estabilidad</b>	: El producto es estable. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
<b>Reactividad</b>	: Ligeramente reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los álcalis.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
<b>Polimerización peligrosa</b>	: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.

## 11. Información toxicológica

### Efectos agudos potenciales en la salud

	<b>Producto TAL COMO VENDIDO.</b>
<b>Ojos</b>	: Moderadamente irritante para los ojos.
<b>Piel</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Inhalación</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Producto a la dilución recomendada.**  
El producto se vende listo para usar.

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

### Otros efectos nocivos

**Órganos vitales** : Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, tracto respiratorio superior.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** : No presentado

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

**Eliminación de los desechos** : El producto diluido puede ser enviado a la alcantarilla. Deseche los envases vacíos en la basura.

**Producto a la dilución recomendada.**  
El producto se vende listo para usar.

## 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.

## 15. Información reglamentaria

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

**Clasificación HCS** : Sustancia irritante  
Efectos sobre los órganos destino

**Producto a la dilución recomendada.**  
El producto se vende listo para usar.

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

### Regulaciones Federales de EUA

**TSCA 8(b) inventario** : Todos los componentes están listados o son exentos.

**SARA 302/304/311/312 sustancias sumamente peligrosas:** Ninguna sustancia recogida

**SARA 302/304 planificación y notificación de urgencias:** Ninguna sustancia recogida

<b>SARA 313</b>	<b>Nombre del producto</b>	<b>Número CAS</b>	<b>Concentración</b>
-----------------	----------------------------	-------------------	----------------------

**Formulario R - Requisitos de informes** : Ninguna sustancia recogida

**California Prop. 65** : Ninguna sustancia recogida

## 16. Otra información

Producto TAL COMO VENDIDO.

Hazardous Material  
Information System  
(Estados Unidos)

Salud	1
Inflamabilidad	0
Riesgos físicos	0

National Fire Protection  
Association (Estados  
Unidos)



Fecha de emisión : 13-Octubre-2011  
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

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.