

# Hoja de datos de seguridad del material



PROFORCE FOAMING ANTIBACTERIAL HAND SOAP

## 1. Identificación del producto y la compañía

**Trade Name of Product** : PROFORCE FOAMING ANTIBACTERIAL HAND SOAP  
**Uso del producto** : Antiséptico para la piel

**Información sobre la dilución del producto** : No aplicable

**Información de proveedor** : Ecolab Inc.  
1801 Riverbend West Drive  
Fort Worth TX 76118  
1-866-999-7484  
www.ProForceCleaners.com

**Código** : 901410-13  
**Fecha de emisión** : 27-Diciembre-2010

**Información de salud en caso de emergencia: 1-866-897-8061**  
**Exterior Estados Unidos y Canadá LLAMAR 1-952-852-4656 (en los EE.UU.)**

## 2. Identificación de peligros

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

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

LIQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE.  
Puede causar irritación ocular leve.  
Evítese el contacto con los ojos. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Use sólo con ventilación adecuada.

**Producto a la dilución recomendada.**

El producto se vende listo para usar.

### Efectos agudos potenciales en la salud

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

**Ojos** : Puede causar irritación ocular leve.  
**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.**

<b>Nombre</b>	<b>Número CAS</b>	<b>% en peso</b>
ALCOHOL	64-17-5	1 - 5
poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-hydroxy-, c10-16-alkyl ethers, sodium salts	68585-34-2	1 - 5
HEXYLENE GLYCOL	107-41-5	1 - 5

### 3. Composición/información sobre los componentes

Producto a la dilución recomendada.

**Nombre**

**Número CAS**

**% en peso**

El producto se vende listo para usar.

### 4. Medidas de primeros auxilios

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

- Contacto con los ojos** : Enjuagar con agua durante algunos minutos.
- Contacto con la piel** : Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.
- Inhalación** : No se requieren medidas especiales. Tratar sintomáticamente.
- Ingestión** : Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

**Producto a la dilución recomendada.**

El producto se vende listo para usar.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

**Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
óxido/óxidos metálico/metálicos

**Métodos anti-incendios e instrucciones** : Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma (neblina).

Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego. Contenga con un dique el área del incendio para prevenir un escape.

Líquido combustible. 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.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

- Precauciones personales** : No se requieren medidas especiales.
- Precauciones ambientales** : Evite el contacto con los materiales derramados y de la fuga con tierra y canales de agua en la superficie.
- Métodos para limpieza** : Absorber con un material inerte. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

**Producto a la dilución recomendada.**

El producto se vende listo para usar.

### 7. Manipulación y almacenamiento

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

- Manipulación** : Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Para evitar incendios, eliminar las fuentes de encendido. Lavarse las manos después de la manipulación.

**Producto a la dilución recomendada.**

El producto se vende listo para usar.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Almacenamiento** : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en un área separada y homologada. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Almacenar en un recipiente cerrado. 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:  
50°C

## 8. Controles de exposición/protección personal

**Medidas técnicas** : **Producto TAL COMO VENDIDO.**  
: No hay requisitos especiales de ventilación.

### Protección personal

**Ojos** : No se requiere ninguna protección especial.  
**Manos** : No se requiere ninguna protección especial.  
**Piel** : No se requiere ninguna protección especial.  
**Respiratoria** : 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
ALCOHOL	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 2/2010).</b> STEL: 1000 ppm 15 minuto(s). <b>OSHA PEL (Estados Unidos, 11/2006).</b> TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). TWA: 1000 ppm 8 hora(s).
HEXYLENE GLYCOL	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 2/2010).</b> C: 121 mg/m <sup>3</sup> C: 25 ppm <b>NIOSH REL (Estados Unidos, 6/2009).</b> CEIL: 25 ppm CEIL: 125 mg/m <sup>3</sup>

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

**Estado físico** : Líquido.  
**Punto de Inflamación** : 46.1111 °C (Vaso cerrado)  
**Color** : Azul.  
**Olor** : cítrico  
**pH** : 8.6 [Conc. (% p/p): 100%]  
**Densidad relativa** : 1.01

### **Producto a la dilución recomendada.**

El producto se vende listo para usar.

## 10. Estabilidad y reactividad

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

**Estabilidad** : El producto es estable. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.

**Productos de descomposición peligrosos** : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

## 10. Estabilidad y reactividad

**Polimerización peligrosa** : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.

## 11. Información toxicológica

### Efectos agudos potenciales en la salud

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

**Ojos** : Puede causar irritación ocular leve.

**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.

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

### Otros efectos nocivos

**Órganos vitales** : No hay efecto crónico conocido después de una exposición a este producto.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** : No presentado

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

**Producto TAL COMO VENDIDO.**

**Eliminación de los desechos** : Evitar el desecho. Intentar usar el producto completamente de acuerdo con el uso pretendido. La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes.

**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** : Líquido combustible  
**HCS**

**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

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

## 15. Información reglamentaria

SARA 313

Nombre del producto

Número CAS

Concentración

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	2
Riesgos físicos	0

National Fire Protection Association (Estados Unidos) :



Fecha de emisión : 27-Diciembre-2010

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.