

# Hoja de datos de seguridad del material



PROFORCE PINK LOTION DISH DETERGENT

## 1. Identificación del producto y la compañía

**Trade Name of Product** : PROFORCE PINK LOTION DISH DETERGENT  
**Uso del producto** : Detergente para el lavado manual de vajilla

**Información sobre la dilución del producto** : Up to 2 oz/8 gal or 57 mL/30 L in water

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

**Código** : 913589-01

**Fecha de emisión** : 01-Mayo-2012

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

**Producto a la dilución recomendada.**  
Líquido.  
PRECAUCIÓN !

No hay peligro específico.  
No hay peligro específico.

### Efectos agudos potenciales en la salud

**Producto TAL COMO VENDIDO.**  
**Ojos** : Moderadamente irritante para los ojos.  
**Piel** : Ligeramente irritante para la piel.  
**Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Producto a la dilución recomendada.**  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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> |
|---|-------------------|------------------|
| COCAMIDOPROPYL BETAINE  | 61789-40-0        | 1 - 5            |
| SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE  | 68439-57-6        | 1 - 5            |
| poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-hydroxy-, c10-16-alkyl ethers, sodium salts | 68585-34-2        | 1 - 5            |

### 3. Composición/información sobre los componentes

Producto a la dilución recomendada.

Según el presente conocimiento del proveedor, este producto no contiene ningún ingrediente peligroso en cantidades que deben ser reportados, de acuerdo con las regulaciones locales.

### 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. | Ningún efecto conocido en caso de contacto con los ojos. Enjuagar con agua durante algunos minutos. |
| <b>Contacto con la piel</b>  | : Enjuagar con agua durante algunos minutos.   | 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.   | No se requieren medidas especiales. Tratar sintomáticamente.  |
| <b>Ingestión</b>             | : Obtenga atención médica si se presentan síntomas.  | Obtenga atención médica si se presentan síntomas.   |

### 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  
 compuestos halógenos.  
 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.   | Producto a la dilución recomendada.   |
|---------------------------------|--|---|
| <b>Precauciones personales</b>  | : Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.  | Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.   |
| <b>Precauciones ambientales</b> | : Evite el contacto con los materiales derramados y de la fuga con tierra y canales de agua en la superficie.  | 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>    | : Si el personal de emergencia no está presente contenga y recoja los derrames pequeños con material absorbente no-combustible, como ser arena, tierra u otro material satisfactorio y coloque en un recipiente adecuado para su eliminación. Use un enjuague de agua para una limpieza final. | Use un enjuague de agua para una limpieza final.  |

## 7. Manipulación y almacenamiento

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | <b>Producto TAL COMO VENDIDO.</b>  |
| <b>Manipulación</b>   | : Evítese el contacto con los ojos. Lávese completamente después del manejo.   |
| <b>Almacenamiento</b> | : 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).<br>No almacenar por encima de la siguiente temperatura: 50°C |

|  |
|--|
| <b>Producto a la dilución recomendada.</b> |
| Lávese completamente después del manejo.   |
| Mantener fuera del alcance de los niños.   |

## 8. Controles de exposición/protección personal

|                         |  |
|-------------------------|--|
|                         | <b>Producto TAL COMO VENDIDO.</b>  |
| <b>Medidas técnicas</b> | : 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. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. |

### Protección personal

|                     |  |
|---------------------|--|
| <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.                            |

|   |
|---|
| <b>Producto a la dilución recomendada.</b>  |
| Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados. |

|   |
|---|
| No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso. |
| No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso. |
| No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso. |
| No se requiere ninguna protección especial.                       |

Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.

## 9. Propiedades físicas y químicas

|   |   |
|---|---|
|   | <b>Producto TAL COMO VENDIDO.</b>   |
| <b>Estado físico</b>                    | : Líquido.  |
| <b>Punto de Inflamación</b>             | : 88 °C (Vaso cerrado)<br>El producto no alimenta a la reacción de combustión |
| <b>Color</b>                            | : rosa [Pálido]   |
| <b>Olor</b>                             | : cítrico   |
| <b>pH</b>                               | : 6.5 a 8.5 [Conc. (% p/p): 100%]   |
| <b>Punto de ebullición/condensación</b> | : 100°C (212°F)   |
| <b>Densidad relativa</b>                | : 1.03 a 1.07   |
| <b>Viscosidad</b>                       | : Dinámico: 600 mPa·s (600 cP)  |
| <b>Solubilidad</b>                      | : Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |

|  |
|--|
| <b>Producto a la dilución recomendada.</b> |
| Líquido.<br>> 100°C                        |
| Claro [Pálido]                             |
| cítrico                                    |
| 7 a 8                                      |

## 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.
- 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** : Moderadamente irritante para los ojos.
- Piel** : Ligeramente irritante para la piel.
- Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Producto a la dilución recomendada.

- No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Producto TAL COMO VENDIDO.

#### Otros efectos nocivos

- Órganos vitales** : Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: ojos, estómago.

## 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 diluido puede ser enviado a la alcantarilla. Deseche los envases vacíos en la basura.

## 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.

### Producto a la dilución recomendada.

No prevista para el transporte.

## 15. Información reglamentaria

Producto TAL COMO VENDIDO.

Clasificación : Substancia irritante  
 HCS Efectos sobre los órganos destino

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

SARA 313 Nombre del producto Número CAS Concentración

Formulario R - Requisitos de informes : Ninguna sustancia recogida

California Prop. 65 : Ninguna sustancia recogida

Producto a la dilución recomendada.

No regulado.

## 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) :



Producto a la dilución recomendada.

|                 |   |
|-----------------|---|
| Salud           | 0 |
| Inflamabilidad  | 0 |
| Riesgos físicos | 0 |
|                 |   |



Fecha de emisión : 01-Mayo-2012

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.