

Hoja de datos de seguridad del material



PROFORCE FLOOR CLEANER & DEGREASER

1. Identificación del producto y la compañía

Trade Name of Product : PROFORCE FLOOR CLEANER & DEGREASER
Uso del producto : Limpiador de suelos

Información sobre la dilución del producto : up to 6 oz/gal or 177 mL/3.785 L in water

Información de proveedor : Ecolab Inc.
4050 Corporate Drive, Suite 100
Grapevine, TX 76051-2326
1-866-999-7484
www.ProForceCleaners.com

Código : 912177

Fecha de emisión : 25-Enero-2011

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 : ADVERTENCIA!

CAUSA IRRITACIÓN OCULAR Y DÉRMICA.

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. 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 : Irrita los ojos.

Piel : Irrita la piel.

Inhalación : Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.

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.

Nombre

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE

BUTOXYDIGLYCOL

poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-

SODIUM METASILICATE

SODIUM XYLENE SULFONATE

Número CAS

25155-30-0

112-34-5

34398-01-1

6834-92-0

1300-72-7

% en peso

5

4

1 - 5

1 - 5

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.
Contacto con los ojos	: 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.
Contacto con la piel	: En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua abundante. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si persiste la irritación. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.	No se conocen efectos sobre el contacto con la piel, enjuague con agua durante unos minutos.
Inhalación	: No se requieren medidas especiales. Tratar sintomáticamente.	No se requieren medidas especiales. Tratar sintomáticamente.
Ingestión	: 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
 óxidos de azufre
 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.

6. Medidas en caso de vertido accidental

	Producto TAL COMO VENDIDO.	Producto a la dilución recomendada.
Precauciones personales	: Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.	Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.
Precauciones ambientales	: 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.
Métodos para limpieza	: Use un enjuague de agua para una limpieza final.	Use un enjuague de agua para una limpieza final.

7. Manipulación y almacenamiento

Producto TAL COMO VENDIDO.

Manipulación : Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese completamente después del manejo.

Almacenamiento : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en un recipiente cerrado.

Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 10 y 50°C

Producto a la dilución recomendada.

Lávese completamente después del manejo.

Mantener fuera del alcance de los niños.

8. Controles de exposición/protección personal

Producto TAL COMO VENDIDO.

Medidas técnicas : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Protección personal

Ojos : Cuando existan posibilidades de exposición, debe utilizarse lentes protectores.

Manos : Para manipulación prolongada o repetida, utilice guantes del siguiente tipo: Guantes impermeables.

Piel : No se necesita equipo protector bajo condiciones normales de uso.

Respiratoria : No se requiere ninguna protección especial.

Producto a la dilución recomendada.

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

Producto TAL COMO VENDIDO.

Estado físico : Líquido.

Punto de Inflamación : 149 °C (Vaso cerrado)

El producto no alimenta a la reacción de combustión

Color : Azul. [Pálido]

Olor : Olor débil.

pH : 11.8 a 13.2 [Conc. (% p/p): 100%]

Punto de ebullición/condensación : >100°C (>212°F)

Densidad relativa : 1.025

Viscosidad : Dinámico: 50 mPa·s (50 cP)

Propiedades de dispersibilidad : Fácilmente dispersible en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

Solubilidad : Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

Producto a la dilución recomendada.

Líquido.

> 100°C

Incoloro.

Olor débil.

11 a 11.4

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	: Irrita los ojos.
Piel	: Irrita la piel.
Inhalación	: Ligeramente irritante para el sistema respiratorio.
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: la sangre, riñones, hígado.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad : No presentado

13. Consideraciones sobre la eliminación

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

Clasificación RCRA : El producto no usado es D002 (Corrosivo)

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

Clasificación HCS : Substancia irritante
 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

Producto a la dilución recomendada.

No regulado.

15. Información reglamentaria

<u>SARA 313</u>	<u>Nombre del producto</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Concentración</u>
Formulario R - Requisitos de informes	: 2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	3.51
<u>California Prop. 65</u>	: Ninguna sustancia recogida		

16. Otra información

Producto TAL COMO VENDIDO.

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)

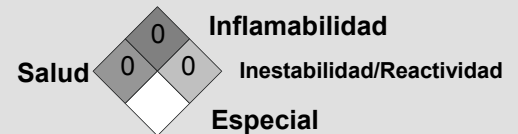
Salud	*	2
Inflamabilidad		0
Riesgos físicos		0

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



Producto a la dilución recomendada.

Salud		0
Inflamabilidad		0
Riesgos físicos		0



Fecha de emisión : 25-Enero-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.