

# Hoja de datos de seguridad del material

Pro-Brite

## 1. Identificación del producto y la compañía

<b>Nombre del producto</b>	Pro-Brite	<b>En caso de emergencia</b>	1-800-843-6174
<b>Código</b>	290FF	<b>Fecha de validación</b>	11/8/2011.
<b>Usos del material</b>	Floor Finish	<b>Fecha de impresión</b>	11/8/2011.
<b>Fabricante</b>	Essential Industries, Inc. P.O. Box 12 Merton, WI 53056-0012 Phone: 262-538-1122	<b>Nombre del responsable</b>	Regulatory Affairs Department

### Hazardous Material Information System (Estados Unidos)

Salud	1	HAZARD RATING
Inflamabilidad	0	4 = Extreme
Riesgos físicos	0	3 = High
Protección personal	B	2 = Moderate
		1 = Slight
		0 = Insignificant

A = Gafas, B = Gafas y Guantes, C = Gafas, Guantes y Delantal

## 2. Identificación de peligros

**Visión general de la Emergencia** CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.

Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.

### Efectos agudos potenciales en la salud haga a la sobreexposición

<b>Inhalación</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Piel</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ojos</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Efectos crónicos potenciales en la salud haga a la sobreexposición

<b>Carcinogenicidad</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagenicidad</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de fertilidad</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Vea la sección 8 para la Información Toxicológica

## 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	Número CAS	%
diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	1 - 5
FTALATO DE DIBUTILO	84-74-2	1 - 5

### SARA 313 (Formulario R - Requisitos de informes)

Nombre del producto	Número CAS	Concentración
diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	2.4192
FTALATO DE DIBUTILO	84-74-2	1.4264
2-(2-metoxietoxi)etanol	111-77-3	1.2963

Las notificaciones de SARA 313 no se deben remover de las Hojas de seguridad del material MSDS y toda copia y distribución de las mismas debe incluir copia y distribución del aviso adjunto a las copias de MSDS que sean distribuidas.

### California Prop. 65

**WARNING:** This product contains a chemical known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

Nombre de ingrediente	Cáncer	Reproductor	Nivel de riesgo no significativo	Nivel Máximo de Dosificación Aceptable
FTALATO DE DIBUTILO	No.	Sí.	No.	Sí.

## 4. Medidas de primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Contacto con la piel</b>	En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Inhalación</b>	Transladar a la persona afectada al aire libre. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Ingestión</b>	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica inmediatamente.

## 4. Medidas de primeros auxilios

**Protección del personal de primeros auxilios** No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.

**Notas para el médico** No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

**Inflamabilidad del producto** En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

### Medios de extinción

**Apropiado(s)** Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

**Riesgos especiales de exposición** En caso de incendio, aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

**Productos de descomposición térmica peligrosos** Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono

**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. control y medidas preventivas

**Almacenamiento** Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Ingredient	Límites de exposición
diethylene glycol monoethyl ether	<b>AIHA WEEL (Estados Unidos, 1/2009).</b> TWA: 25 ppm 8 hora(s).
FTALATO DE DIBUTILO	<b>OSHA PEL (Estados Unidos, 11/2006).</b> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s).

### Protección personal

**Respiratoria** No es requerido; no obstante, el uso de suficiente ventilación es buena práctica para la industria.

**Manos** Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.

**Piel** Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

**Ojos** Se debe usar equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas o polvos.

### Métodos para limpieza

**Derrame pequeño** Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

**Eliminación de los desechos** 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.

## 7. Propiedades físicas y químicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Punto de ebullición/condensación</b>	100°C (212°F)
<b>Color</b>	Milky White	<b>Punto de fusión/congelación</b>	0°C (32°F)
<b>Olor</b>	Soso	<b>Presión de vapor</b>	<4 kPa (<30 mm Hg)
<b>VOC *</b>	1.8%	<b>Densidad de vapor</b>	<1 [Aire= 1]
<b>pH</b>	8 a 9	<b>Peso por Galón:</b>	8.57 lbs./gal.
<b>1% pH:</b>	No disponible	<b>Gravedad Específica:</b>	1.03 gm/ml

\* Title 17, California Code of Regulations, Division 3, Chapter 1, Subchapter 8.5, Article 2, Consumer Products, Sections 94508

## 8. Información toxicológica

### Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
FTALATO DE DIBUTILO	DL50 Oral	Rata	7499 mg/kg	-
diethylene glycol monoethyl ether	DL50 Oral	Rata	7500 mg/kg	-

**Conclusión/Sumario** No disponible

### Toxicidad crónica

**Conclusión/Sumario** No disponible

## 9. Información relativa al transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta	Información adicional
Clasificación DOT	No regulado	-	-	-		-

GE\* : Grupo de embalaje