

# Hoja de datos de seguridad del material

## Spray Cleaner

### 1. Identificación del producto y la compañía

<b>Nombre del producto</b>	Spray Cleaner	<b>En caso de emergencia</b>	1-800-843-6174
<b>Código</b>	2405GC	<b>Fecha de validación</b>	11/8/2011.
<b>Usos del material</b>	Spray Cleaner	<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** ¡ATENCIÓN!

PROVOCA IRRITACION OCULAR. PUEDE SER NOCIVO SI SE INGIERE. PUEDE PROVOCAR IRRITACION EN LA PIEL. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.

Puede ser nocivo si se ingiere. Severamente irritante para los ojos. Moderadamente irritante para la piel. No ingerir. Procurar que no se introduzca en los ojos. Evite respirar vapor o neblina. Evite el contacto con la piel y la ropa. Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales. Lávese completamente después del manejo.

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

<b>Inhalación</b>	La exposición a los productos de descomposición puede producir riesgos para la salud. Efectos serios pueden tardarse en aparecer después de la exposición.
<b>Ingestión</b>	Nocivo por ingestión.
<b>Piel</b>	Moderadamente irritante para la piel.
<b>Ojos</b>	Severamente irritante para los ojos. Riesgo de lesiones oculares graves.

#### 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.

Ve a la sección 8 para la Información Toxicológica

### 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	Número CAS	%
1-propoxipropan-2-ol	1569-01-3	1 - 5
ETANOLAMINA	141-43-5	1 - 5

### 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.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	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.
<b>Notas para el médico</b>	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Inflamabilidad del producto</b>	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
<b>Medios de extinción Apropriado(s)</b>	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Riesgos especiales de exposición</b>	En caso de incendio, aisle 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.
<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno
<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.
<b>Punto de Inflamación</b>	Vaso cerrado: No aplicable

## 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
ETANOLAMINA	<b>OSHA PEL (Estados Unidos, 6/2010).</b> TWA: 3 ppm 8 hora(s). <b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 2/2010).</b> TWA: 3 ppm 8 hora(s). TWA: 7.5 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). STEL: 6 ppm 15 minuto(s). STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> 15 minuto(s).

### Protección personal

<b>Respiratoria</b>	No es requerido; no obstante, el uso de suficiente ventilación es buena práctica para la industria.
<b>Manos</b>	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.
<b>Piel</b>	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.
<b>Ojos</b>	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>	Fluorescent Yellow	<b>Punto de fusión/congelación</b>	0°C (32°F)
<b>Olor</b>	Hierba	<b>Presión de vapor</b>	<4 kPa (<30 mm Hg) [20°C]
<b>COV</b>	5.6%	<b>Densidad de vapor</b>	<1 [Aire= 1]
<b>pH</b>	10.6 a 11.6	<b>Peso por Galón:</b>	8.39 lbs./gal.
<b>1% pH:</b>	8.8	<b>Gravedad Específica:</b>	1.01 gm/ml

## 8. Información toxicológica

### Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
1-propoxipropan-2-ol	DL50 Dérmica	Conejo	3550 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2504 mg/kg	-
ETANOLAMINA	DL50 Oral	Rata	1720 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