

# Hoja de datos de seguridad del material

## Restroom Cleaner and Disinfectant

### 1. Identificación del producto y la compañía

<b>Nombre del producto</b>	Restroom Cleaner and Disinfectant	<b>En caso de emergencia</b>	1-800-843-6174
<b>Código</b>	2319SC	<b>Fecha de validación</b>	11/8/2011.
<b>Usos del material</b>	Limpiador cuaternario concentrado y desinfectante	<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	3	HAZARD RATING
Inflamabilidad	1	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** \*\*\*PARA SER TRADUCIDO\*\*\*

#### Efectos agudos potenciales en la salud [haga a la sobreexposición](#)

**Inhalación** Mists and vapors can irritate the throat and respiratory tract. High vapor concentrations may cause central nervous system effects. Symptoms may include headaches, dizziness, drowsiness and death.

**Ingestión** Although of moderate to low toxicity, ingestion can cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea, and death.

**Piel** Causes irritation and/or corrosive burns. Brief exposures may cause irritation and defatting of the skin.

**Ojos** Causes irritation and/or burns and may result in permanent injury to eyes including blindness.

#### Efectos crónicos potenciales en la salud [haga a la sobreexposición](#)

**Carcinogenicidad** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Mutagenicidad** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Teratogenicidad** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Efectos de desarrollo** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Efectos de fertilidad** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Vea la sección 8 para la Información Toxicológica

### 3. Composición/información sobre los componentes

No hay ningún ingrediente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

### 4. Medidas de primeros auxilios

**Contacto con los ojos** Immediately flush eyes with water for 15-20 minutes, while holding eyelids open. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Seek medical attention at once.

**Contacto con la piel** Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

**Inhalación** If symptoms are experienced, move victim to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible. Call a poison control center or doctor for further treatment advice.

**Ingestión** Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

**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** Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.

## 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 óxido/óxidos metálico/metálicos
<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>	>200oF (>105oC) - Pensky Martin Closed Cup

## 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.

### Protección personal

**Respiratoria** If exposure limits are exceeded or if irritation is experienced, a NIOSH/MSHA approved respiratory with an organic-vapor removing cartridge with a prefilter approved for pesticides should be worn. Ventilation and other forms of engineering controls are often the preferred means for controlling chemical exposures. Respiratory protection may be needed for non-routine or emergency situations.

**Manos** Use impervious gloves (rubber or neoprene). Wear suitable protective clothing.

**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** Wear chemical goggles. Use a face shield if splashing is possible.

### Métodos para limpieza

**Derrame pequeño** \*\*\*PARA SER TRADUCIDO\*\*\*

**Eliminación de los desechos** Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. 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. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

## 7. Propiedades físicas y químicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Punto de ebullición/condensación</b>	100°C (212°F)
<b>Color</b>	Naranja.	<b>Punto de fusión/congelación</b>	0°C (32°F)
<b>Olor</b>	Limón	<b>Presión de vapor</b>	<4 kPa (<30 mm Hg)
<b>COV</b>	0.4%	<b>Densidad de vapor</b>	<1 [Aire= 1]
<b>pH</b>	10.4 a 11.4	<b>Peso por Galón:</b>	8.66 lbs./gal.
<b>1% pH:</b>	8.5 a 9.5	<b>Gravedad Específica:</b>	1.04 gm/ml

## 8. Información toxicológica

### Toxicidad aguda

**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