

Hoja de datos de seguridad del material

Quat 256

1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto	Quat 256	En caso de emergencia	1-800-843-6174
Código	256DN	Fecha de validación	1/4/2011.
Usos del material	Limpiador cuaternario concentrado y desinfectante	Fecha de impresión	11/18/2011.
Fabricante	Essential Industries, Inc. P.O. Box 12 Merton, WI 53056-0012 Phone: 262-538-1122	Nombre del responsable	Regulatory Affairs Department

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)

Salud	3	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 ***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

Nombre	Número CAS	%
Alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5	5 - 10
etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	1 - 5

4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos Immediately flush eyes with running water for at least 15 minutes, keeping eyelids open. Remove contact lenses after first 5 minutes, then continue rinsing eyes. Seek medical attention.

Contacto con la piel Quitese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. 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 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. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca.

Notas para el médico 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. Un probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

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 Apropriado(s)	En caso de incendio, utilice agua pulverizada, espuma, productos químicos secos o CO ₂ . ***PARA SER TRADUCIDO***
Riesgos especiales de exposición	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.
Productos de descomposición térmica peligrosos	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxido/óxidos metálico/metálicos
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. Enfríe con agua los envases cerrados expuestos al fuego.
Punto de Inflamación	Vaso cerrado: >93.3°C (>199.9°F)

6. control y medidas preventivas

Almacenamiento Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar fresco y bien ventilado. ***PARA SER TRADUCIDO*** ***PARA SER TRADUCIDO***

Protección personal

Respiratoria	If exposure limits are exceeded or if irritation is experienced, a NIOSH/MSHA approved respirator with an organic-vapor removing cartridge should be worn. Ventilation and other forms of engineering controls are often the preferred means for controlling chemical exposure.
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	***PARA SER TRADUCIDO***

Métodos para limpieza

Derrame pequeño ***PARA SER TRADUCIDO***

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

Estado físico	Líquido	Punto de ebullición/condensación	100°C (212°F)
Color	Azul	Punto de fusión/congelación	0°C (32°F)
Olor	Soso	Presión de vapor	4 kPa (30 mm Hg)
COV	0.5%	Densidad de vapor	<1 [Aire= 1]
pH	11.3 a 12.3	Peso por Galón:	8.72 lbs./gal.
1% pH:	8.8 a 9.8	Gravedad Específica:	1.04 gm/ml

8. Información toxicológica

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Alcohols, C12-15, ethoxylated	DL50 Oral	Rata	2 g/kg	-
etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	DL50 Oral	Rata	10 g/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