

Hoja de datos de seguridad del material

Liquid Dish Soap

1. Identificación del producto y la compañía

| | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Nombre del producto | Liquid Dish Soap | En caso de emergencia | 1-800-843-6174 |
| Código | 308FS | Fecha de validación | 11/8/2011. |
| Usos del material | Líquido de lavar platos | Fecha de impresión | 11/8/2011. |
| 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 | 0 | HAZARD RATING |
| Inflamabilidad | 0 | 4 = Extreme |
| Riesgos físicos | 0 | 3 = High |
| Protección personal | A | 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 | ¡PRECAUCIÓN! PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN OCULAR Y EPITELIAL. Moderadamente irritante para los ojos y la piel. Evite respirar vapor o neblina. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese completamente después del manejo. |
|--|---|

Efectos agudos potenciales en la salud haga a la sobreexposición

| | |
|-------------------|--|
| Inhalación | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Ingestión | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |
| Piel | Moderadamente irritante para la piel. |
| Ojos | Moderadamente irritante para los ojos. |

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 | % |
| trifosfato de pentasodio | 7758-29-4 | 1 - 5 |

4. Medidas de primeros auxilios

| | |
|---|--|
| Contacto con los ojos | 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. |
| Contacto con la piel | None normally required. |
| Inhalación | None normally required. |
| Ingestión | Lave la boca con agua. Obtenga atención médica inmediatamente. |
| 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 sintómicamente. 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, 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. |

5. Medidas de lucha contra incendios

Productos de descomposición térmica peligrosos

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
óxidos del fósforo
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.

Punto de Inflamación

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.

Protección personal

Respiratoria

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

Manos

None normally required.

Piel

None normally required.

Ojos

None normally required.

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

| | | | |
|----------------------|------------|---|---------------------------|
| Estado físico | Líquido | Punto de ebullición/condensación | 100°C (212°F) |
| Color | Azul/Verde | Punto de fusión/congelación | 0°C (32°F) |
| Olor | Variado. | Presión de vapor | <4 kPa (<30 mm Hg) [20°C] |
| COV | 0.0% | Densidad de vapor | <1 [Aire= 1] |
| pH | 8 a 8.5 | Peso por Galón: | 8.65 lbs/gal |
| 1% pH: | 7.5 to 8.0 | Gravedad Específica: | 1.04 gm/ml |
| Solubilidad | Complete | | |

8. Información toxicológica

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente

trifosfato de pentasodio

Resultado

DL50 Dérmica
DL50 Intraperitoneal
DL50 Oral
DL50 Subcutánea

Especies

Conejo
Rata
Rata
Rata

Dosis

>4640 mg/kg
525 mg/kg
3120 mg/kg
2060 mg/kg

Exposición

-
-
-
-

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