

Hoja de datos de seguridad del material

44 Heavy-Duty Restroom Cleaner

1. Identificación del producto y la compañía

| | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Nombre del producto | # 44 Heavy-Duty Restroom Cleaner | En caso de emergencia | 1-800-843-6174 |
| Código | 2744SC | Fecha de validación | 11/1/2011. |
| Usos del material | El limpiador del baño | Fecha de impresión | 11/1/2011. |
| 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 | 2 | 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 NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.

Efectos agudos potenciales en la salud haga a la sobreexposición

Inhalación Puede liberar gas, vapor o polvo muy irritantes o corrosivos para el sistema respiratorio.

Ingestión Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

Piel Corrosivo para la piel. May cause severe burns.

Ojos Corrosivo para los ojos. May cause severe burns.

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 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 si se presentan síntomas.

Contacto con la piel 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 si se presentan síntomas.

Inhalación 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.

Ingestión Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. 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. 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 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, 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 | Ningún dato específico. |
| 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 separado de los álcalis. 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 | 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

| | | | |
|----------------------|-----------|---|--------------------|
| Estado físico | Líquido | Punto de ebullición/condensación | 100°C (212°F) |
| Color | Rojo. | Punto de fusión/congelación | 0°C (32°F) |
| Olor | La cal. | Presión de vapor | <4 kPa (<30 mm Hg) |
| COV | 0.0% | Densidad de vapor | <1 [Aire= 1] |
| pH | 0.5 a 1.5 | Peso por Galón: | 8.56 lbs./gal. |
| 1% pH: | 1.8 | Gravedad Específica: | 1.02 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