

Hoja de datos de seguridad del material

Neutral Cleaner Plus

1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto	Neutral Cleaner Plus	En caso de emergencia	1-800-843-6174
Código	2746FC	Fecha de validación	11/1/2011.
Usos del material	Limpiador concentrado neutro	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	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 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 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Piel No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ojos No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Inhalación Transladar a la persona afectada al aire libre. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Ingestión Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Protección del personal de primeros auxilios No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

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.

5. Medidas de lucha contra incendios

Productos de descomposición térmica peligrosos

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
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

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	Verde (Tinte Añadido)	Punto de fusión/congelación	0°C (32°F)
Olor	Fresco (Fragancia Añadida)	Presión de vapor	<4 kPa (<30 mm Hg)
COV	0.5%	Densidad de vapor	<1 [Aire= 1]
pH	7 a 8	Peso por Galón:	8.62 lbs/gal
1% pH:	7.5 (at 1:256)	Gravedad Específica:	1.03 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