

SECCIÓN 1 - PRODUCTO

NOMBRE: CLEANWORKS #7
LIMPIADOR PARA USO PESADO (Concentrado)
Código del producto: 7
Tipo de producto: Limpiador para uso pesado
REPUESIO - CONCENTRADO

HMIS HAZARD RATING		0- LEAST / MÍNIMO
HEALTH SALUD	2	1- SLIGHT / LIGERO 2- MODERATE / MODERADO
FLAMMABILITY INFLAMABILIDAD	0	3- HIGH / SERIO 4- EXTREME / MUY GRAVE
REACTIVITY REACTIVIDAD	2	
PERSONAL PROTECTION PROTECCIÓN PERSONAL	B	B glasses/lentes gloves/guantes

SECCIÓN 2 - INGREDIENTES PELIGROSOS

Etanolamina	CAS#141-43-5	Peso%=4.72
Hidróxido de potasio	CAS#1310-58-3	Peso%=5.36
Cloruro de amonio cuaternario	CAS#68391-D1-5	Peso%=4.9

SECCIÓN 3 - RIESGOS PARA LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

- Efectos agudos a la salud: Sí
- Efectos crónicos a la salud: Mínimos
- Carcinógeno: No
- Rutas primarias de entrada:
 - Piel y Ojos: El contacto con la piel puede causar quemaduras severas con ulceraciones profundas. Puede causar pérdida temporal de cabello. El contacto repetitivo, aun con soluciones diluidas, puede causar daño a la piel. El contacto con los ojos puede causar ceguera.
 - Ingestión: La ingestión causa irritación a la boca, garganta, esófago, y estómago.
 - Inhalación: La inhalación del rocío puede causar irritación.
- Primeros Auxilios:
 - Piel: Quítese la ropa contaminada; enjuague la piel con grandes cantidades de agua, por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, acuda a su médico.
 - Ojos: Enjuagar los ojos con mucha agua, por lo menos por 15 minutos, mientras levanta el párpado superior e inferior y mueve el ojo de un lado a otro. Obtener atención médica de inmediato.
 - Ingestión: Tomar grandes cantidades de agua. No provocarse el vómito. Obtener atención médica.
 - Inhalación: Salga al aire fresco; si la irritación persiste, acuda a su médico.

SECCIÓN 4 - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico: Líquido
- Color: Amarillo Oscuro
- Olor: Suave
- Solubilidad en agua: Completa
- Gravedad específica (H2O=1.0): 1.09
- pH: 12.5-13.5
- Punto de congelación: N/A
- Temperatura de inflamación: 212°F (PMCC)
- Presión de vapor: N/A

SECCIÓN 5 - PELIGRO DE EXPLOSIÓN Y FUEGO

- Temperatura de inflamación: 212°F (PMCC)
- Medio de extinción: Ninguno
- Procedimientos especiales de extinción: Ninguno
- Peligro inusual de fuego y explosión: Los bomberos deben observar todas las precauciones que aplican a cualquier fuego donde se almacenan químicos.

SECCIÓN 6 - DATOS DE REACTIVIDAD

- Estabilidad: Estable
- Condiciones a evitar: Contacto con ácidos fuertes. Ataca el aluminio y metales galvanizados.

SECCIÓN 7 - PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES O FUGAS

- Usar el Equipo de Protección Personal recomendado.
- Si el producto gotea o se derrama, eche agua en abundancia en el área, seque con un trapeador y deseche los residuos en la alcantarilla sanitaria.
- Producto puede ser neutralizada con vinagre.
- Someterse a las reglas Federales, Estatales y Locales.

SECCIÓN 8 - PROTECCIÓN PERSONAL

- Usar anteojos.
- Usar guantes.
- Utilice este producto en áreas bien ventiladas.

SECCIÓN 9 - PRECAUCIONES ESPECIALES

- Almacenar en recipientes cerrados herméticamente y en posición vertical.
- No destruir o desgarrar la etiqueta.

SECCIÓN 10 - SECCIÓN 313 NOTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR (SARA)

Este producto contiene los siguientes químicos tóxicos sujetos a los requisitos de informe de la Sección 313 del Acta del Derecho a Saber de la Comunidad y Planeación de Emergencia de 1986 y del 40 CFR 372: Ninguno

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ninguno

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ninguno

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO O ELIMINACIÓN

- Ver la SECCIÓN 7 arriba.

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN DOT DE TRANSPORTACIÓN*

- Este producto se encuentra en el Grupo Paquete II (Package Group II).
- Los litros y cantidades menores son clasificados como ARTICULOS DE CONSUMIDOR ORM-D, por lo tanto están exentos de regulaciones.
- Los envases con cantidades mayores ESTÁN regulados.
- Conocimiento de Embarque-Nombre Apropiado de Embarque: UN3266, Líquido Corrosivo, básico, inorgánico, n.o.s., (contiene Hidróxido de potasio), 8, II.

SECCIÓN 15 - OTRA INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Todos los ingredientes aparecen en la Lista de Inventario de TSCA.

SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

* Revisión en 1/12/09 en la Sección 14.

- N/A = No aplica
- PMCC = Pensky Martin Closed Cup
Los materiales peligrosos dados en la hoja de datos de materiales de seguridad que se aplican a este producto están dados en la forma concentrada (como se aplica) y puede ser diferente en la dilución de uso. Las señales y síntomas de sobreexposición se aplican solamente al uso de negligencia o el mal uso del producto concentrado y no a la rutina expuesta del producto diluido dentro de las condiciones de uso.
- Fabricado por: Carroll Company, Garland, TX, 1-800-527-5722