

SECCIÓN 1 - PRODUCTO

NOMBRE: CLEANWORKS #4
DESINFECTANTE BAÑO MÁS LIMPIAS (Concentrado)
Código del producto: 4
Tipo de producto: Desinfectante de Quat
REPUESIO - CONCENTRADO

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

SECCIÓN 2 - INGREDIENTES PELIGROSOS

Di-N-alkil (C8/C10-50%; C10/C10-30%, C8/C8-20%) cloruro de amonio dimetil
CAS#68414-95-3 Peso%=1.50%
N-alkil (C14-50%, C12-40%; C16-10%) cloruro de dimetil bencil amonio
CAS#68424-85-1 Peso%=1.00%
Ácido fosfórico CAS#7664-38-2 Peso%=8.50%
Ácido oxálico CAS#144-62-1 Peso%=2.14%

SECCIÓN 3 - RIESGOS PARA LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

- Efectos agudos a la salud Sí
- Efectos crónicos a la salud Sí
- Carcinógeno NO
- Rutas primarias de entrada:
 - Inhalación: Vapores del cloruro de hidrógeno pueden causar daño al tracto respiratorio y a las vías nasales causando quemazón, ahogo, tos, dolores de cabeza y daño irreversible al tracto respiratorio.
 - Piel y ojos: El líquido y el vapor pueden causar irritación severa y quemazón a la piel y a los ojos. La exposición repetitiva a éstos puede causar también daño a la piel. El líquido y el vapor pueden causar irritación severa a los ojos y quemaduras, incluyendo la ceguera.
 - Ingestión: Causa quemadura de la boca, del esófago y del estómago. Puede ser fatal.
- Primeros auxilios:
 - Inhalación: Muévase (o mueva a la persona) al aire fresco; si para de respirar, hay que dar respiración artificial y obtener atención médica de inmediato.
 - Piel: Quítase la ropa contaminada; enjuague la piel con agua y jabón. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.
 - Ojos: Enjuague sus ojos con grandes cantidades de agua, por lo menos durante 15 minutos y, al mismo tiempo, jale tantito los párpados (tanto superiores como inferiores) para que se enjuaguen bien por dentro, moviendo continuamente el ojo. Obtenga atención médica.
 - Ingestión: Déle a la persona 3-4 vasos de leche (si no hay agua disponible). NO induzca el vómito; si la persona vomita, déle líquidos otra vez y que vaya a obtener atención médica de inmediato.

SECCIÓN 4 - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS*

- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| 1. Estado físico | Líquido Claro |
| 2. Color | Aqua Oscuro |
| 3. Olor | Menta |
| 4. Solubilidad en agua | Completa |
| 5. Gravedad específica (H2O=1.0) | 1.05 |
| 6. pH | 0.7 - 0.9 |
| 7. Punto de congelación | N/A |
| 8. Temperatura de inflamación | Ninguna (No se inflama) |
| 9. Presión de vapor | Ninguna |

SECCIÓN 5 - PELIGRO DE EXPLOSIÓN Y FUEGO

- Temperatura de inflamación Ninguna (No se inflama)
- Medio de extinción N/A
- Procedimientos especiales de extinción N/A
- 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 La descomposición termal de calor (que puede producir gas de cloro) puede producir vapores o gases de cloruro de hidrógeno, así como óxido de carbono, nitrógeno y fósforo.

SECCIÓN 7 - PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES O FUGAS

- PELIGRO. CORROSIVO MATERIAL. Floors may become slippery.
- En caso de fugas o derrames de productos - Dique y contener derrame de material inerte con arena, tierra, etc transferencia de los líquidos y sólidos por separado a los contenedores destinados a la valorización o eliminación. Mantenga derrame fuera de alcantarillas abiertas y los cuerpos de agua.
- Someterse a las reglas Federales, Estatales y Locales.

SECCIÓN 8 - PROTECCIÓN PERSONAL

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

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 no está regulado.

SECCIÓN 15 - OTRA INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

- * Revisión en 4/17/08 en la Sección 4.
- 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