



HOJA DE INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

NOMBRE LIMPIADOR MULTIUSOS	FECHA 24/ENERO/2007
-----------------------------------	----------------------------

SECCION I.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
NOMBRE QUÍMICO	No aplica
SINÓNIMOS	No aplica
FAMILIA QUÍMICA	Tensoactivos

SECCIÓN II.- COMPONENTES Y LIMITES DE EXPOSICIÓN	
COMPONENTE	LIMITE DE EXPOSICIÓN
Alquilbenceno lineal	TLV TWA 135 mg/m ³
Metasilicato de sodio	ACGIH TLV 2 mg/m ³
Alcohol isopropílico	TLV TWA 400 ppm
Amoniaco	TLV TWA 25 mg/m ³
Etilenglicol monobutiléter	TLV 121 mg/m ³

SECCIÓN III.- DATOS FÍSICOS Y QUÍMICOS			
ASPECTO	Líquido transparente	OLOR	Característico a manzana
COLOR	Verde esmeralda	GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.03
SOLUBILIDAD EN AGUA	Completamente soluble	pH	11.9
PUNTO DE EBULLICIÓN	No disponible	% VOLATILES	Mínimo 95 %

SECCIÓN IV.- DATOS SOBRE EXPLOSIÓN E INCENDIO	
PUNTO DE INFLAMACIÓN	No disponible
MEDIO DE EXTINCIÓN	Niebla de agua <input checked="" type="checkbox"/> Espuma <input checked="" type="checkbox"/> CO ₂ <input checked="" type="checkbox"/> Polvo Químico Seco <input checked="" type="checkbox"/> Gas Halón <input checked="" type="checkbox"/>
PROCEDIMIENTOS PARA COMBATE DE INCENDIO	Combatir el fuego de acuerdo a las características de los otros materiales involucrados en el fuego circundante
PELIGROS INUSUALES DE EXPLOSIÓN O INCENDIO	Ninguno
PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN	Monóxido y bióxido de carbono, óxido de nitrógeno

SECCIÓN V.- PELIGROS PARA LA SALUD	
INGESTIÓN	Dolor abdominal, diarrea, náusea, vómito
INHALACIÓN	Tos, mareo, dolor de cabeza, náusea
CONTACTO CON PIEL	Resequedad, puede producir irritación y enrojecimiento
CONTACTO CON OJOS	Enrojecimiento, dolor, visión borrosa e irritación de la conjuntiva
PRIMEROS AUXILIOS	Ingestión: enjuagar la boca y administrar grandes cantidades de agua o leche par diluir el material. Inhalación: llevar a la víctima al aire fresco, en caso de dificultad para respirar, administrar oxígeno.
	Piel: quitar la ropa contaminada, lavar con grandes cantidades de agua durante 10-15 min. aplicar emolientes
	Ojos: lavar inmediatamente con agua tibia por lo menos durante 15 minutos. En todos los casos, solicitar ayuda médica de inmediato



SECCIÓN VI.- INFORMACIÓN DE REACTIVIDAD				
ESTABILIDAD	Estable	POLIMERIZACIÓN PELIGROSA	SI	NO ✓
CONDICIONES A EVITAR Temperaturas elevadas				
MATERIALES A EVITAR Agentes oxidantes fuertes, ácidos minerales concentrados				
INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA No disponible				
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA No aplica				

SECCIÓN VII.- PROCEDIMIENTOS PAR DERRAME Y FUGA	
DERRAMES	absorber con arena, tierra, caolín u otro material semejante. Levantar por medios mecánicos y depositar en recipientes herméticos. Lavar la zona con agua y jabón.
MÉTODO DE DISPOSICIÓN FINAL	Disponer de acuerdo a las regulaciones locales, estatales y federales

SECCIÓN VIII.-PROTECCIÓN ESPECIAL	
VENTILACIÓN	Natural o mecánica forzada
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Mascarilla con filtro retenedor
GUANTES	Neopreno, hule natural, butilo para manejar el producto concentrado
OTROS	Goggles o anteojos de seguridad para el producto concentrado

SECCIÓN IX.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
PRECAUCIONES ESPECIALES	Mantener alejado de fuentes de abastecimiento de agua potable y alcantarillas. No comer, beber ni fumar durante la manipulación del producto. Mantener en lugar fresco y seco. Almacenar en posición vertical. Las mayores precauciones deben de tomarse para el manejo del producto concentrado
OTRAS PRECAUCIONES	No utilizar lentes de contacto durante la manipulación del producto. Mantener alejado de bebidas y alimentos

SECCIÓN X.- INFORMACIÓN ADICIONAL	
Material para empleo en labores de limpieza general	

ELABORÓ: QFB ALEJANDRO RAMÍREZ ARRECILLAS	REVISIÓN 2
	VIGENCIA Enero/2010

La información contenida en éstas hojas de seguridad se relaciona específicamente al material mencionado, por lo tanto no aplica en combinación con otros materiales o en cualquier proceso. La información contenida es actual y precisa, basada en datos técnicos del productor. Es obligación del usuario el manejo correcto y el uso seguro del producto.