



HOJA DE INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

NOMBRE DESENGRASANTE BIODEGRADABLE	FECHA 15/ENERO/2007
---	----------------------------

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

SECCIÓN II.- COMPONENTES PELIGROSOS Y LIMITES DE EXPOSICIÓN	
COMPONENTE	LIMITE DE EXPOSICIÓN
Metasilicato de sodio	N/D
2-butoxietanol	N/D

SECCIÓN III.-DATOS FÍSICOS Y QUÍMICOS			
ASPECTO	Líquido transparente	OLOR	Característico
COLOR	Ligeramente amarillo	GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.0 – 1.1 g/mL
SOLUBILIDAD EN AGUA	Soluble completamente	pH (solución al 1 %)	10.0 – 10.4
PUNTO DE EBULLICIÓN	N/D	% VOLATILES	N/D

SECCIÓN IV.- DATOS SOBRE EXPLOSIÓN E INCENDIO	
PUNTO DE INFLAMACIÓN	N/A
MEDIO DE EXTINCIÓN	Niebla de agua ✓ Espuma ✓ CO ₂ ✓ Polvo químico seco ✓ Gas Halón ✓
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

SECCIÓN V.- PELIGROS PARA LA SALUD	
INGESTIÓN	daño severo a boca y tracto gastrointestinal. Dolor de garganta, vómito y diarrea
INHALACIÓN	Irritante de vías respiratorias superiores. Puede producir neumonitis
CONTACTO CON PIEL	Puede causar irritación y quemaduras en la piel.
CONTACTO CON OJOS	Irritación, problemas de visión, dolor y quemaduras
PRIMEROS AUXILIOS	Ingestión: diluir con grandes cantidades de agua o leche NUNCA INDUCIR EL VÓMITO. Piel: enjuagar con agua durante 10 – 15 minutos. Quitar la ropa y zapatos contaminados Ojos: enjuagar con grandes cantidades de agua tibia durante 15 minutos sujetándose los párpados para asegurar una buena irrigación. Inhalación .Llevar al aire fresco. En caso necesario administrar oxígeno. BUSCAR AYUDA MÉDICA EN TODOS LOS CASOS

SECCIÓN VI.- INFORMACIÓN DE REACTIVIDAD				
ESTABILIDAD	Estable	POLIMERIZACIÓN PELIGROSA	SI	NO ✓
CONDICIONES A EVITAR	Calor extremo			
MATERIALES A EVITAR	Ácidos concentrados y derivados de cloro			
INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA				
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA	Ninguno			



SECCIÓN VII.- PROCEDIMIENTOS PAR DERRAME Y FUGA

DERRAMES Adsorber con tierra, arena, caolín u otro material similar y neutralizar con un ácido diluido. Levantar por medios mecánicos y depositar en contenedores limpios. Lavar la zona con agua y jabón y dejar secar al aire

MÉTODO DE DISPOSICIÓN FINAL Enviar a relleno sanitario municipal, estatal o federal, autorizado

SECCIÓN VIII.-PROTECCIÓN ESPECIAL

VENTILACIÓN Mecánica de tipo forzado

PROTECCIÓN RESPIRATORIA Mascarilla con filtros aprobados por la STPS

GUANTES Látex natural, butilo, nitrilo, etc.

OTROS Goggles o anteojos de seguridad tipo laboratorio, zapatos de seguridad con suela antiderrapante, delantal de hule negro, resistente a álcalis

SECCIÓN IX.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES ESPECIALES Mantener alejado de fuentes de abastecimiento de agua potable y de alcantarillas. Almacenar verticalmente en lugar fresco y seco. Conservar en recipientes herméticos. No comer, beber, ni fumar durante el manejo de este producto.

OTRAS PRECAUCIONES No utilizar lentes de contacto durante la manipulación del producto

SECCIÓN X.- INFORMACIÓN ADICIONAL

ELABORÓ: QFB ALEJANDRO RAMÍREZ ARRECILLAS	REVISIÓN 2
	VIGENCIA Enero 2010

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