



HOJA DE INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

NOMBRE CITRIK MAX	FECHA Febrero 2008
--------------------------	---------------------------

SECCIÓN I.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE QUÍMICO	No aplica
SINÓNIMOS	Extracto de semilla de toronja, naranja y limón
FAMILIA QUÍMICA	Extractos cítricos

SECCIÓN II.- COMPONENTES Y LIMITES DE EXPOSICIÓN

COMPONENTE	LIMITE DE EXPOSICIÓN
Extractos cítricos	No aplica
Glicerina vegetal	TLV, PEL 10 mg/m ³

SECCIÓN III.- DATOS FÍSICOS Y QUÍMICOS

ASPECTO	Líquido transparente	OLOR	Característico
COLOR	Ámbar a canela ligero	GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.030 g/ml
SOLUBILIDAD EN AGUA	Soluble completamente	pH	2.0 – 3.0
PUNTO DE EBULLICIÓN	No disponible	% VOLATILES	No disponible

SECCIÓN IV.- DATOS SOBRE EXPLOSIÓN E INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN	No aplica		
MEDIO DE EXTINCIÓN	Niebla de agua ✓	Espuma ✓	CO ₂ ✓
PROCEDIMIENTOS PARA COMBATE DE INCENDIO	Polvo químico seco ✓ Gas Halón ✓ Combatir el fuego de acuerdo a las características de los materiales involucrados en el fuego circundante		
PELIGROS INUSUALES DE EXPLOSIÓN O INCENDIO	Ninguno		
PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN	Monóxido y bióxido de carbono, óxidos de nitrógeno		

SECCIÓN V.- PELIGROS PARA LA SALUD

INGESTIÓN	En forma concentrada puede producir síntomas gastrointestinales como diarrea, vómito y náusea
INHALACIÓN	No aplica
CONTACTO CON PIEL	Ninguno o ligera irritación al contacto con el producto concentrado
CONTACTO CON OJOS	Irritación ligera a severa con el producto concentrado, dependiendo del tiempo de contacto
PRIMEROS AUXILIOS	Ingestión: administrar agua, leche, clara de huevo, solución de gelatina. Llamar al médico
	Piel: enjuagar con grandes cantidades de agua durante 5 minutos. Quitar la ropa impregnada
	Ojos: enjuagar con grandes cantidades de agua tibia durante 15 minutos y aplicar agua borica. Si se presenta irritación acudir al médico. APLICA SOLO CON EL PRODUCTO CONCENTRADO

SECCIÓN VI.- INFORMACIÓN DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable	POLIMERIZACIÓN PELIGROSA	SI	NO ✓
CONDICIONES A EVITAR	Calor extremo			
MATERIALES A EVITAR	Agentes oxidantes energicos			
INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA	No aplica			
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA	Ninguno			



SECCIÓN VII.- PROCEDIMIENTOS PAR DERRAME Y FUGA

DERRAMES Absorber con tierra, arena, caolín u otro material similar. Levantar por medios mecánicos y depositar en contenedores limpios. Lavar la zona con agua y jabón. Dejar secar al aire

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

SECCIÓN VIII.-PROTECCIÓN ESPECIAL

VENTILACIÓN No aplica

PROTECCIÓN RESPIRATORIA No aplica

GUANTES Látex natural, butilo, nitrilo, para evitar el contacto con el producto concentrado

OTROS Goggles o anteojos de seguridad

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. Mantener al abrigo de la luz solar directa. 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

Producto de uso seguro en las condiciones señaladas.

Para uso general como desinfectante de superficies, maquinaria, equipo e implementos agropecuarios, establecimientos TIF, rastros, granjas, clínicas veterinarias, establos, etc.

ELABORÓ: QFB ALEJANDRO RAMÍREZ ARRECILLAS	REVISIÓN 1
	VIGENCIA Febrero 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.