



HOJA DE INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

NOMBRE CITRIK PLUS	FECHA febrero/2008
---------------------------	---------------------------

SECCION I.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
NOMBRE QUÍMICO	No aplica
SINÓNIMOS	Concentrado Cítrico
FAMILIA QUÍMICA	Extractos Cítricos

SECCIÓN II.- COMPONENTES Y LIMITES DE EXPOSICIÓN	
COMPONENTE	LIMITE DE EXPOSICIÓN
Extracto de Toronja	No aplica
Extracto de Naranja	No aplica

SECCIÓN III.- DATOS FÍSICOS Y QUÍMICOS			
ASPECTO	Líquido transparente	OLOR	Cítrico ligero
COLOR	Amarillo a ámbar	GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.025 – 1.15 g/ml
SOLUBILIDAD EN AGUA	Soluble completamente	pH (1 en 10)	2.0 – 3.0
PUNTO DE EBULLICIÓN	N/D	% VOLATILES	No disponible

SECCIÓN IV.- DATOS SOBRE EXPLOSIÓN E INCENDIO	
PUNTO DE INFLAMACIÓN	N/D
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 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	A dosis altas puede producir síntomas gastrointestinales como diarrea, vómito y náusea
INHALACIÓN	Ninguno
CONTACTO CON PIEL	Ninguno ó ligera irritación por contacto con el producto concentrado
CONTACTO CON OJOS	Irritación de moderada a severa dependiendo de la concentración y tiempo de contacto
PRIMEROS AUXILIOS	Ingestión: diluir con agua o leche y enjuagar la boca con abundante cantidad de agua. Piel: enjuagar con agua durante 10 minutos Ojos: enjuagar con grandes cantidades de agua tibia durante 15 minutos y aplicar agua boricada. Si se presenta irritación, acudir al médico.
APLICA SÓLO EN CONTACTO CON EL PRODUCTO CONCENTRADO	

SECCIÓN VI.- INFORMACIÓN DE REACTIVIDAD			
ESTABILIDAD	Estable	POLIMERIZACIÓN PELIGROSA	SI NO ✓
CONDICIONES A EVITAR	Calor seco extremo		
MATERIALES A EVITAR	Agentes oxidantes enérgicos		
INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA	No aplica		
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA	Ninguno		



SECCIÓN VII.- PROCEDIMIENTOS PARA DERRAME Y FUGA

DERRAMES Adsorber con tierra, arena, caolín u otro material similar. Levantar por medios mecánicos y depositar en contenedores limpios. Lavar la zona con agua y jabón para evitar resbalones 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 principalmente a temperaturas altas

PROTECCIÓN RESPIRATORIA No aplica

GUANTES Látex natural, butilo, nitrilo, etc.

OTROS Goggles o anteojos de seguridad tipo laboratorio, zapatos de seguridad con suela antiderrapante, delantal de hule.

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

Componentes listados en GRAS/FDA

ELABORÓ: QFB ALEJANDRO RAMÍREZ ARRECILLAS

REVISIÓN

2

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.

www.corpocitrik.com

ventas@corpocitrik.com