



## HOJA DE INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

<b>NOMBRE</b> CITRIK	<b>FECHA</b> 23 de marzo de 2007
----------------------	----------------------------------

SECCIÓN I.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
<b>NOMBRE QUÍMICO</b>	No aplica
<b>SINÓNIMOS</b>	Extractos Cítricos
<b>FAMILIA QUÍMICA</b>	Extractos Cítricos

SECCIÓN II.- COMPONENTES Y LIMITES DE EXPOSICIÓN	
COMPONENTE	LIMITE DE EXPOSICIÓN
Extractos Cítricos	No aplica
Glicerina Vegetal	TLV, PEL 10 mg/m <sup>3</sup>
Agua	No aplica

SECCIÓN III.- DATOS FÍSICOS Y QUÍMICOS			
<b>ASPECTO</b>	Líquido claro	<b>OLOR</b>	Característico
<b>COLOR</b>	Amarillo pálido a ámbar	<b>GRAVEDAD ESPECÍFICA</b>	0.95 – 1.00 g/mL
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA</b>	Soluble	<b>pH</b>	3.0 – 4.0
<b>PUNTO DE EBULLICIÓN</b>	No disponible	<b>% VOLATILES</b>	N/D

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

SECCIÓN V.- PELIGROS PARA LA SALUD	
<b>INGESTIÓN</b>	En forma <i>concentrada</i> puede producir algunos síntomas gastrointestinales como diarrea y náusea
<b>INHALACIÓN</b>	Sin efectos
<b>CONTACTO CON PIEL</b>	Ligera irritación solamente en individuos sensibles y solo con el producto concentrado
<b>CONTACTO CON OJOS</b>	Irritación ligera a severa dependiendo de la concentración y tiempo de contacto
<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>	<i>Ingestión:</i> diluir con leche o agua <i>Piel:</i> enjuagar con agua durante 1 minuto <i>Ojos:</i> enjuagar con agua tibia durante 10 minutos y aplicar agua boricada.
En caso necesario consulte al médico	
<b>ESTA INFORMACIÓN APLICA SÓLO EN CASO DE CONTACTO CON EL PRODUCTO CONCENTRADO</b>	

SECCIÓN VI.- INFORMACIÓN DE REACTIVIDAD				
<b>ESTABILIDAD</b>	Estable	<b>POLIMERIZACIÓN PELIGROSA</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>CONDICIONES A EVITAR</b>	Calor extremo			
<b>MATERIALES A EVITAR</b>	Agentes oxidantes enérgicos			
<b>INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA</b>	Ninguna			
<b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA</b>	Ninguno			



**SECCIÓN VII.- PROCEDIMIENTOS PARA DERRAME Y FUGA**

**DERRAMES** Absorber con tierra, arena o caolín, Levantar por medios mecánicos y depositar en recipientes herméticos. Lavar la zona con agua y jabón. Dejar secar al aire

**MÉTODO DE DISPOSICIÓN FINAL** Enviar a relleno sanitario o basurero municipal

**SECCIÓN VIII.-PROTECCIÓN ESPECIAL**

**VENTILACIÓN** Ninguna

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA** Ninguna

**GUANTES** | Hule natural, látex, nitrilo

**OTROS** | Goggles o anteojos de seguridad

**SECCIÓN IX.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

**PRECAUCIONES ESPECIALES** Conservar en lugar fresco. No comer, beber ni fumar durante la manipulación del producto concentrado. Almacenar en recipientes herméticos. Mantener al abrigo de la luz solar directa

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

**SECCIÓN X.- INFORMACIÓN ADICIONAL**

Producto de uso y manejo seguro en las condiciones recomendadas

Producto natural y biodegradable, no-tóxico

Para la desinfección de frutas y verduras, en restaurantes, comedores, hogar, etc.

**ELABORÓ:** QFB ALEJANDRO RAMÍREZ ARRECILLAS

**REVISIÓN**

3

**VIGENCIA**

Marzo de 2010

La información contenida en estas 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.