



## HOJA DE INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

<b>NOMBRE</b> CITRIK GEL Antiséptico Base Alcohol	<b>FECHA</b> 8/marzo/2007
---	---------------------------

SECCION I.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
<b>NOMBRE QUÍMICO</b>	No aplica
<b>SINÓNIMOS</b>	Alcohol en Gel
<b>FAMILIA QUÍMICA</b>	Alcoholes

SECCIÓN II.- COMPONENTES Y LIMITES DE EXPOSICIÓN		
COMPONENTE	%	LIMITE DE EXPOSICIÓN
Alcohol Etílico	62.5	PEL 1 900 mg/m <sup>3</sup>
Carbopol 943	1.0	No disponible
Trietanolamina	0.5	5 mg/m <sup>3</sup>
Monopropilenglicol	10.0	No disponible
Azul No. 1 AM & C	0.01	No disponible

SECCIÓN III.- DATOS FÍSICOS Y QUÍMICOS			
<b>ASPECTO</b>	Líquido viscoso	<b>OLOR</b>	Espirituoso
<b>COLOR</b>	Azul claro	<b>GRAVEDAD ESPECÍFICA</b>	No disponible
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA</b>	Completa	<b>pH</b>	6.0 - 7.0
<b>PUNTO DE EBULLICIÓN</b>	No disponible	<b>% VOLATILES</b>	Mínimo 80 %

SECCIÓN IV.- DATOS SOBRE EXPLOSIÓN E INCENDIO	
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN</b>	No disponible
<b>MEDIO DE EXTINCIÓN</b>	Niebla de agua ✓ Espuma ✓ CO <sub>2</sub> ✓ Polvo Químico Seco ✓ Gas Halón ✓
<b>PROCEDIMIENTOS PARA COMBATE DE INCENDIO</b>	Combatir el fuego de acuerdo a a las características de los otros 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>	Puede producir náusea, vómito, dolor de cabeza, mareo, irritación gastrointestinal
<b>INHALACIÓN</b>	Dolor de cabeza, náusea, mareo, vómito
<b>CONTACTO CON PIEL</b>	El uso excesivo puede llegar a producir resequedad
<b>CONTACTO CON OJOS</b>	Produce irritación
<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>	<b>Ingestión</b> : si el paciente se encuentra consciente, dar grandes cantidades de agua, e inducir el vómito. <b>Inhalación</b> : llevar al aire fresco, en caso necesario administrar oxígeno. <b>Piel</b> : aplicar emolientes y agentes humectantes. <b>Ojos</b> : lavar con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 min. En caso necesario acudir al médico.



SECCIÓN VI.- INFORMACIÓN DE REACTIVIDAD				
<b>ESTABILIDAD</b>	Estable	<b>POLIMERIZACIÓN PELIGROSA</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b> ✓
<b>CONDICIONES A EVITAR</b>	Temperaturas altas			
<b>MATERIALES A EVITAR</b>	Agentes oxidantes enérgicos			
<b>INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA</b>	Ninguna			
<b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA</b>	Ninguno			

SECCIÓN VII.- PROCEDIMIENTOS PAR DERRAME Y FUGA	
<b>DERRAMES</b>	Absorber con tierra, arena, caolín u otro material similar. Levantar por medios mecánicos y depositar en contenedores herméticos. Lavar la zona con agua y jabón y dejar secar al aire
<b>MÉTODO DE DISPOSICIÓN FINAL</b>	De acuerdo a las disposiciones municipales, estatales o federales.

SECCIÓN VIII.-PROTECCIÓN ESPECIAL	
<b>VENTILACIÓN</b>	Utilizar ventilación natural
<b>PROTECCIÓN RESPIRATORIA</b>	Ninguna
<b>GUANTES</b>	No requeridos
<b>OTROS</b>	No aplica

SECCIÓN IX.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
<b>PRECAUCIONES ESPECIALES</b>	Mantener alejado de fuentes de abastecimiento de agua potable y alcantarillas. Consérvese alejado del calor excesivo, de flamas abiertas, chispas y otras fuentes de ignición. No comer, beber ni fumar durante la manipulación y uso del producto. Almacenar en recipientes herméticos, en zonas bien ventiladas
<b>OTRAS PRECAUCIONES</b>	

SECCIÓN X.- INFORMACIÓN ADICIONAL	
Producto de uso seguro en las condiciones señaladas	
Para uso general como germicida de manos y piel	

<b>ELABORÓ:</b> QFB ALEJANDRO RAMÍREZ ARRECILLAS	<b>REVISIÓN</b> 4
	<b>VIGENCIA</b> Marzo / 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.