



**HOJA DE INFORMACIÓN SOBRE  
SEGURIDAD DE MATERIALES**

<b>NOMBRE</b> CITRIK 3D	<b>FECHA</b> 5/febrero/2008
-------------------------	-----------------------------

<b>SECCION I.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO</b>	
<b>NOMBRE QUÍMICO</b>	No aplica
<b>SINÓNIMOS</b>	No aplica
<b>FAMILIA QUÍMICA</b>	Tensoactivos

<b>SECCIÓN II.- COMPONENTES Y LIMITES DE EXPOSICIÓN</b>	
<b>COMPONENTE</b>	<b>LIMITE DE EXPOSICIÓN</b>
ADBS	N/D
AMIDA DE COCO	N/D
SECUESTRANTE	N/D

<b>SECCIÓN III.- DATOS FÍSICOS Y QUÍMICOS</b>			
<b>ASPECTO</b>	Líquido transparente	<b>OLOR</b>	Característico
<b>COLOR</b>	Café pálido	<b>GRAVEDAD ESPECÍFICA</b>	1.00 – 1.02 g/mL
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA</b>	Soluble completamente	<b>pH</b>	6.5 – 7.5
<b>PUNTO DE EBULLICIÓN</b>	No disponible	<b>% VOLATILES</b>	No disponible

<b>SECCIÓN IV.- DATOS SOBRE EXPLOSIÓN E INCENDIO</b>					
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN</b>	No aplica				
<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 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				

<b>SECCIÓN V.- PELIGROS PARA LA SALUD</b>	
<b>INGESTIÓN</b>	Irritación del tracto gastrointestinal
<b>INHALACIÓN</b>	No existe riesgo por esta vía
<b>CONTACTO CON PIEL</b>	Ninguno o muy ligera irritación en piel sensible a los componentes de la fórmula
<b>CONTACTO CON OJOS</b>	Irritación ligera a severa dependiendo de la concentración y tiempo de contacto
<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>	<b>Ingestión:</b> No inducir el vómito, administrar leche o clara de huevo
	<b>Piel:</b> quitar la ropa contaminada y enjuagar con agua durante 5 minutos <b>Ojos:</b> enjuagar con grandes cantidades de Agua tibia durante 15 minutos y aplicar agua boricada. Si se presenta irritación, acudir al médico
<b>APLICA SÓLO EN CONTACTO CON EL PRODUCTO CONCENTRADO</b>	

<b>SECCIÓN VI.- INFORMACIÓN DE REACTIVIDAD</b>			
<b>ESTABILIDAD</b>	Estable	<b>POLIMERIZACIÓN PELIGROSA</b>	<b>SI</b> <input type="checkbox"/> <b>NO</b> ✓ <input checked="" type="checkbox"/>
<b>CONDICIONES A EVITAR</b>	Calor superior a 100° C		
<b>MATERIALES A EVITAR</b>	Agentes oxidantes energicos		
<b>INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA</b>	No aplica		
<b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA</b>	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. Dejar secar al aire

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

**SECCIÓN VIII.-PROTECCIÓN ESPECIAL**

**VENTILACIÓN** Natural o forzada

**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.

**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.