



HOJA DE INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

NOMBRE CITRODEX	FECHA 22/ENERO/2007
------------------------	----------------------------

SECCION I.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE QUÍMICO	No aplica
SINÓNIMOS	No aplica
FAMILIA QUÍMICA	Extracto de Cítricos

SECCIÓN II.- COMPONENTES Y LIMITES DE EXPOSICIÓN

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

SECCIÓN III.- DATOS FÍSICOS Y QUÍMICOS

ASPECTO	Líquido transparente	OLOR	Característico
COLOR	Amarillo paja a canela	GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.010 g/ml
SOLUBILIDAD EN AGUA	Soluble completamente	pH	3.5 – 4.5
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 ✓ 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 o muy ligera irritación al contacto con el producto concentrado
CONTACTO CON OJOS	Irritación ligera a severa dependiendo de la concentración y tiempo de contacto
PRIMEROS AUXILIOS	Ingestión: administrar agua, leche, clara de huevo, solución de gelatina. Piel: enjuagar con grandes cantidades de agua durante 5 minutos Ojos: enjuagar con grandes cantidades de agua tibia durante 15 minutos y aplicar agua borica 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 superior a 100° C			
MATERIALES A EVITAR	Agentes oxidantes enérgicos			
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 en contacto con alimentos, equipos, accesorios y utensilios

ELABORÓ: QFB ALEJANDRO RAMÍREZ ARRECILLAS	REVISIÓN 2
	VIGENCIA ENERO/2009

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.