

Hoja de seguridad

SECCIÓN 1:		IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES
NOMBRE COMERCIAL: EXMICROR®	NOMBRE GENÉRICO: EXMICROR®	
QUÍMICO: Polisacárido Ácido		
SECCIÓN 2:		INGREDIENTES EXTRACTO CÍTRICO
Ácido cítrico CAS N°: 77-92-9		
Ácido ascórbico CAS N°: 62624-30-0		
Glicerina CAS N°: 56-81-5		
Aguas destilada CAS N°: 7732-18-5		
SECCIÓN 3:		PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS
ESTADO FÍSICO: Líquido	PUNTO DE EBULLICIÓN 99,98 C°	PUNTO DE FUSIÓN NA
PUNTO DE AUTO DE IGNICIÓN: NA	DENSIDAD 999,97 kg/m ³	LÍQUIDO DE COMPORTAMIENTO Newtoniano
DENSIDAD EN VAPOR: 0.1 g/ml a 100 C°	PH: 5.50 a 7.00 (+- 5%)	PRESIÓN DE VAPOR: 750 mm Hg
SOLUBILIDAD EN AGUA: Completamente soluble	PH: Conc. Máx. 11.0 Diluido al 1% 8.5-9.5	APARIENCIA: Incoloro
SOLUBILIDAD EN ACEITE: 0.40%	SOLUBILIDAD EN GRASA: 0.25%	

SECCIÓN 4:		REACTIVIDAD	
AGUA No reacciona	AIRE No reacciona	IMPACTOS No reacciona	LUZ SOLAR No reacciona
INCOMPATIBILIDADES CON OTRAS SUBSTANCIAS: Evite contacto con ácidos fuertes anhidros, alquilmetales y metaloides, amiduros, anhíbridos, carburos, flúor y fosfuros Halogenuros de ácido Halonenuros de Acilo			
COMPATIBILIDAD: Con otros metales, metaloides y agentes alcalinos.			

SECCIÓN 5:	RIESGOS PARA LA SALUD
EFFECTOS POR EXPOSICIÓN CORTA (NO HAY INTOXICACIÓN)	
INHALACIÓN: No hay irritación.	
INGESTIÓN: Leve irritación de mucosa intestinal producto puro.	
CONTACTO DÉRMICO: No hay irritación de piel.	
CONTACTO CON OJOS: Irritación moderada.	
EFFECTOS POR EXPOSICIÓN PROLONGADA (LEVE INTOXICACIÓN)	
CARCINOGENICIDAD: No es cancerígeno.	
TERATOGENICIDAD: No es teratogénico.	
MUTAGENICIDAD: No induce mutaciones.	
BIOACUMULACIÓN: Es biodegradable al 100%.	

SECCIÓN 6:	PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS
PELIGROS:	POR DERRAME O FUGA:
PIEL: No irrita.	MATERIAL PARA DISPERSIÓN: Agua
INGESTIÓN: Leve irritación de mucosa intestinal producto puro.	ÁREA A EVACUAR: Solo el área de derrame.
INHALACIÓN: No irrita.	PROCEDIMIENTO RECOMENDADO:
OJOS: Lavar con abundante agua. Usar gafas.	Desplazar con agua a presión hasta 100 lbs. por pulgada cuadrada.

SECCIÓN 9:	MANEJO Y ALMACENAJE
REQUERIMIENTOS DE ALMACENAJE: Almacene el producto en lugares frescos y secos.	

CLASIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD: ROMBO DE SEGURIDAD
ROJO: Inflamable **AMARILLO:** Reactividad
AZUL: Riesgo de salud **BLANCO:** Riesgos especiales

