

Hoja de seguridad

SECCIÓN 1:		DEFINICIÓN DEL PRODUCTO			
NOMBRE QUÍMICO:		No aplica en la mezcla.			
FAMILIA DEL PRODUCTO:		Producto de limpieza.			
USO DEL PRODUCTO:		Desengrasante y limpiador multiuso agente bio-remediador de suelos y agua con derrames de hidrocarburos, disminuye los TPH, en un 70%			
SECCIÓN 2:		CoMPOSICIÓN E INFORMACIÓN (INGREDIENTES)			
Nombre del químico	CAS No.	%peso	SARA 314 report	OSHA PEL TWA	ACGIH TLV TWA
Disodium Salt	6834-92-0	<3%	NO	No establecido	No establecido
Pinakon	107-41-5	<2%	NO	25 PPM	25 PPM
SECCIÓN 3:		IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS			
ESTADO FÍSICO:		Líquido			
VISIÓN GENERAL DE LA EMERGENCIA:		Producto de limpieza.			
RUTA DE ENTRADA AL CUERPO:		Ojos e Inhalación. El contacto con los ojos causa irritación. El contacto prolongado con la piel puede causar resequedad.			
OJOS:		Puede causar irritación.			
PIEL:		Contacto prolongado puede causar resequedad.			
INGESTIÓN:		Puede ser peligroso si se ingiere en cantidades altas del producto.			
INHALACIÓN:		Prolongada puede causar irritación en el sistema respiratorio.			
ENFERMEDADES CRÓNICAS:		No se conocen.			
CANCERÍGENO:		No.			
OSHA: NO		ACGIH: NO		NTP: NO	
				IARC: NO	
				OTROS: NO SE CONOCEN	
SECCIÓN 4:		PRIMEROS AUXILIOS			
OJOS:		Lavar los ojos con agua por 15 minutos, llamar al médico si la irritación persiste.			
PIEL:		Lavar la piel con agua por 15 minutos, llamar al médico si la irritación persiste.			
INGESTIÓN:		Tomar grandes cantidades de leche y llamar al médico.			
INHALACIÓN:		Pasar al afectado al aire libre.			

SECCIÓN 5:		MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS	
EL FUEGO	No se considera un producto flamable.		
PUNTO DE INFLAMACIÓN	No se considera un producto de riesgo de explosión.		
MÉTODO ANTI-INCENDIOS	No tiene un punto de ignición se puede usar para extinguir fuego.		
NOTA: ESTE PRODCUTO PUEDE SER USADO COMO AGENTE EXTINTOR CLASE A & B			
SECCIÓN 6:		MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE	
DERRAMES PEQUEÑOS ENJUAGUE CON AGUA			
DERRAMES MAYORES PUEDE SER ASPIRADO Y ALMACENADO EN CONTENEDORES DE ÁCIDOS			
SECCIÓN 7:		MANEJO Y ALMACENAJE	
PRÁCTICAS DE HIGIENE EN LA MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO, LEJOS DE ÁCIDOS FUERTES.			
USE PROTECCIÓN OCULAR CUANDO SE MANIPULE ESTE PRODUCTO.			
EVITAR EL SOBRECALENTAMIENTO O CONGELAMIENTO DEL PRODUCTO.			
SECCIÓN 8:		CONTROLES DE EXPOSICIÓN	
VENTILACIÓN:	VENTILACIÓN NORMAL DEL ÁREA.		
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	NO SE REQUIERE EN USO NORMAL.		
PROTECCIÓN EN LOS OJOS:	PROTECCIÓN DE LOS OJOS RECOMENDADA.		
PROTECCIÓN EN LA PIEL:	SOLO EN USO PROLONGADO PARA PREVENIR RESEQUEDAD.		
OSHA COMPONENTES PELIGROSOS (29 CFR 1910, 1200)			
TWA OSHA Table Comments			
OSHA PEL TWA	ACGIH TLV TWA	SUPPLIER OEL	
	Ppm	ppm mg/m ³	ppm mg/m ³
PINAKON...TWA	25	25	
DISODIUM SALT	N/E	N/E	N/E= No establecido
SECCIÓN 9:		PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
APARIENCIA:	COLOR TRANSPARENTE		
OLOR:	MUY BAJO		
ESTADO FÍSICO:	LIQUIDO		
BASE:	AGUA		
PH:	5.50 a 7.00 (+- 5%)		
PUNTO DE EBULLICIÓN:	100 GRADOS CENTÍGRADOS		
PUNTO DE CONGELACIÓN:	0 GRADOS CENTÍGRADOS		
GRAVEDAD ESPECÍFICA:	(H ₂ O=1): 1.056		
GRADO DE EVAPORACIÓN:	1%		
SOLUBLE AL AGUA:	100%		
VISCOSIDAD:	BAJA		
DENSIDAD RELATIVA:	10		
BIODEGRADABILIDAD:	100%		

SECCIÓN 10:		DATOS SOBRE ESTABILIDAD	
ESTABLE			
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES QUE SE REACCIONAN)		ÁCIDOS FUERTES	
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA		NINGUNA	
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA		NO CUBRE	
SECCIÓN 11:		INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
EL PRODUCTO ES CONSIDERADO NO TÓXICO Y NO CONTIENE AGENTES CANCERÍGENOS.			
SECCIÓN 12:		INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
ESTE PRODUCTO NO TIENE NINGUN IMPACTO NEGATIVO ECOLOGICO			
NOTA: Este producto se utiliza para el mejoramiento y bio-remediación de derrames de hidrocarburos.			
SECCIÓN 13:		CONSIDERACIONES EN EL MOMENTO	
MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS: Los residuos deben desecharse de acuerdo a las leyes locales.			
SECCIÓN 14:		INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE	
Departamento de Transporte poner nombre apropiado del envío; grado de peligrosidad 0 NMFC:55			
SECCIÓN 15:		INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
INFORMACIÓN REGULATORIA		Pinakón	
SARA TITULO III		313 INGREDIENTES DEL LABORATORIO	Sin listar
CERCA		REGLAMENTO CERCA:	Sin listar
SECCIÓN 16:		DATOS COMPLEMENTARIOS	
SALUD	0		
INFLAMABILIDAD	0		
RIESGO FÍSICO	0		