

# 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:	ECCIÓN 2: Composición e información (ingredientes)				
Nombre del químico	CAS No.	%peso	SARA 314 report	OSHA PEL TWA	ACGIH TLV TWA
Disodium Salt Pinakon	6834-92-0 107-41-5	<3% <2%	NO NO	No establecido 25 PPM	No establecido 25 PPM

SECCIÓN 3:		IDENTIFICACIÓN	DE RIESGOS			
ESTADO FÍSICO:		Líquido				
VISIÓN GENERAL DE	LA EMERGENCIA:	Producto de limpiez	roducto de limpieza.			
RUTA DE ENTRADA A	L CUERPO:	Ojos e Inhalación. El contacto con los ojos causa irritación. El contacto prolongado con la piel puede causar resequedad.				
OJOS:		Puede causar irritaci	ón.			
PIEL:		Contacto prolongado puede causar resequedad.		esequedad.		
INGESTIÓN:		Puede ser peligroso si se ingiere en cantidades altas del producto.		ntidades altas del producto.		
INHALACIÓN:		Prolongada puede causar irritación en el sistema respiratorio.		n 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 DRODGUTO DUEDE SED USADO COMO ACENTE ESTINTOD CLASE A S.D.		

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:	CONTR	ROLES DE EXPOSICIÓN		
VENTILACIÓN:	VENTILACIÓN N	IORMAL DEL ÁREA.		
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	NO SE REQUIERI	E EN USO NORMAL.		
PROTECCIÓN EN LOS OJOS:	PROTECCIÓN DI	E LOS OJOS RECOMENDA	ADA.	
PROTECCIÓN EN LA PIEL:	SOLO EN USO P	ROLONGADO PARA PREV	/ENIR RESEQUEDAD.	
OSHA COMPONENTES PELIGROSOS (29 CFR 1910, 1200)				
TWA OSHA Table Comments				
OSHA PEL TWA ACGIH TLV TWA	SUPPLIER OEL			
	Ppm	ppm mg/m3	ppm mg/m3	

PINAKONTWA	25	25	
DISODIUM SAIT	N/F	N/F	N/F= 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 CENTÌGRADOS	
PUNTO DE CONGELACIÓN:	0 GRADOS CENTÌGRADOS	
GRAVEDAD ESPECÌFICA:	(H2O=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	<b>E REACCIONAN)</b> ÁCIDOS FUERTES
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PE	<b>LIGROSA</b> NINGUNA
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA	NO CUBRE

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EL PRODUCTO ES CONSIDERADO NO TÒXICO 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		