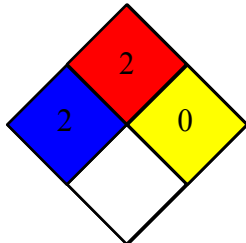



HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO TERMINADO

	<p>INHIBIDOR DE CORROSION SP 250 GRANEL TELEFONO DE EMERGENCIA</p> <p>TEL: 01800511414 – 018000941414 Fax: 2323803 Emergencias 123</p> <p style="text-align: center;"><u>UN 1993</u></p>	
---	--	---

Sección 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Inhibidor de Corrosión SP 250

FABRICADO POR: MUNDIA S.A.S., Teléfono 2619100 Fax 2323803-2628084

Sección 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

COMPONENTES	CAS #	ACGIH TLV	OSHA PEL	OTROS LIMITES	%
Destilado de Petróleo	64742-47-8	-	400ppm	100ppm(Est)	10-30
Fracción de Petróleo oxigenada	-	-	-	-	25-45
Esencia	-	-	-	-	1-10

Sección 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

<p>Sobre exposición Aguda:</p>	<p>Inhalación: En excesiva cantidad puede causar problemas respiratorios, dolor de cabeza y nauseas. Ojos: Causa irritación media. Pero no lesiona el tejido ocular. Piel: Puede causar resequedad. Ingestión: irritante gastrointestinal, pequeñas cantidades aspiradas durante la ingestión del producto o con el vomito puede causar daños pulmonares</p>
<p>Sobre exposición Crónica:</p>	<p>El contacto prolongado y repetido con la piel puede causar dermatitis</p>
<p>Condiciones Médicas Agravadas por Exposición:</p>	<p>NO</p>
<p>Indicar si el producto es inflamable: 2</p>	

Sección 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<p>1. Inhalación:</p>	<p>Trasladar al aire fresco, aplicar respiración artificial si es necesario</p>
<p>2. Ojos:</p>	<p>Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del producto</p>
<p>3. Piel:</p>	<p>Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, si la irritación persiste repetir el lavado</p>
<p>4. Ingestión:</p>	<p>No inducir al vómito, mantener a la persona estado de reposo. Solicitar atención medica inmediatamente.</p>

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO TERMINADO

Sección 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO			
Punto de Chispa:	40 °C	Método:	TOC
Limites de Inflamabilidad:	% v/v	LEL: 1.4	UEL: 8.9
Método para Extinguir:	Polvo químico seco, CO2, o espuma		
Precauciones Particulares:	Tratar como un aceite combustible		

Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL
--

Evacuar la zona de peligro
 Ubíquese en dirección del viento y no se acerque si no cuenta con elementos de protección personal apropiados.
 Evitar que la fuga o derrame penetre en las alcantarillas y desagües o corrientes de agua potable
 Evite zonas bajas
 Elimine toda fuente de ignición como llamas, cigarrillos o chispas
 Detenga o controle la fuga, si está capacitado para hacerlo
 Pequeños derrames: Limpiar con material absorbente y el líquido restante lavar con abundante agua y jabón.
 Derrames Grandes: Contener con un dique y trasladar a un recipiente de metal cerrado y adecuadamente etiquetado y por último traslade a un lugar seguro.

Sección 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones a Tomarse en Manipulación y Almacenaje:	Utilizar siempre protección personal así sea para exposiciones cortas, almacenar en lugares ventilados, frescos y secos, lejos de fuentes de calor e ignición
Precauciones a Tomarse en caso de Derrame:	Recoger con material inerte, el líquido restante lavar con abundante agua

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL
--

Vías Respiratorias:	Respirador con filtro para vapores orgánicos
Guantes:	Guantes largos de seguridad resistentes a los químicos
Ojos y Rostro:	Monogafas de seguridad química y mascara facial
Otras Protecciones:	Botas de caucho y delantal si existe posibilidad de salpicaduras Duchas y estaciones lavajojos. .

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Gravedad Específica:	0.801 kg/L	Presión de Vapor:	7.5 mm Hg
Punto de Ebullición:	196 °C	% Volátiles:	93
Punto de Congelación:	N.A	Rata de Evaporación:	Baja (0.001 Tolueno =1)

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO TERMINADO

Apariencia y Olor:	Líquido transparente, olor agradable	Densidad del Vapor:	Mayor que el aire (4.7)
PH:	N.D	Solubilidad:	Insoluble en agua

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Productos Peligrosos de Descomposición:	Monóxido de carbono; CO2.
Materiales a Evitar:	Agentes Oxidantes fuertes
Condiciones a Evitar:	Mantener los recipientes cerrados cuando estos no se estén empleando. No presurice, corte, solde o exponga el producto al calor, llamas o fuentes de de ignición.

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Condiciones Médicas Agravadas por Exposición:	NO		
Químico listado como cancerígeno:	Ningún producto peligroso, según Título III de SARA (Superfund Amendment and Reauthorization Act.).		
Potencial Cancerígeno:	Monogramas Larc: No	NTP: No	OSHA: No

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evitar la dispersión del producto hacia desagües y zonas fluviales, asimismo impedir que el producto penetre en el ambiente.

Sección 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

. Debe ser descartado de acuerdo a las regulaciones locales.

Sección 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Para el transporte de mercancías peligrosas se debe cumplir como mínimo con los siguientes requisitos:

La carga del vehículo debe estar debidamente acomodada, estibada, apilada, sujeta y cubierta de tal forma que no presente ningún riesgo para la vida de las personas y el medio ambiente; no debe interferir la visibilidad del conductor, como tampoco debe comprometer la estabilidad o conducción del vehículo, ni obstaculizar los dispositivos y rótulos de identificación reflectivos y las placas de identificación del número de las naciones unidas (UN) la cual determina el tipo de mercancía que se esta transportando.

Los vehículos deben poseer sistemas de comunicación tales como: teléfono celular, radioteléfono, radio, entre otros.

Contar con un dispositivo sonoro o pito, que se active en el momento en el cual el vehículo se encuentre en movimiento de reversa.

Portar mínimo dos (2) extintores tipo multipropósito, con un agente acorde al producto y la cantidad que se esta transportando, los cuales deben estar ubicados en la cabina y cerca de la carga, en sitios visibles y de fácil acceso y que se pueda disponer de ellos rápidamente en caso de presentarse una emergencia. Asimismo el conductor del vehículo debe contar con los elementos básicos para la atención de emergencias como: Ropa

