

HOJA DE SEGURIDAD

Fabricada Por: Metatron Mfg. Co. Dirección: Río Rhin No. 56, Col. Cuauhtémoc, 06500, Del. Cuauhtémoc, México D.F.	Número de emergencia: Conmutador: 52(55) 3093 9936 Fax: 52(55) 5592 4341 E-mail: info@metatron.com.mx
--	--

SECCION 1 – INFORMACION DEL PRODUCTO

Familia Química: Hidrocarburos y añadidos del petróleo	Nombre Comercial: Metraton 606 SAE 10W30
---	--

Formula: Aceites solventes refinados rigurosamente hidro-terminado de la base de parafina, funcionamientos múltiples, agente anti-desgaste y paquete del inhibidor del moho y la oxidación, oxymolibdeno organophosphorodithiolate sulfurizado, promotores del índice de viscosidad.

SECCION 2 – INGREDIENTES

COMPONENTES QUIMICOS Y NOMBRES COMUNES	Numero CAS	%	Limites de Exposición			
			TVL		PEL	
			Ppm	mg/m ³	Ppm	mg/m ³
Dialkyldithiofosfato del Cinc	68649-42-3	.225-0.45		NE		
Molibdeno Di-2-Ethilhexilo PHOSPHORODITHIOLATE	68958-92-9	<1		10		15
2,6-di-tert-butilfenol	128-39-2	<1		NE		
Solvente C1 Tinte Azul 98	74499-36-8	.05	NE			
Aceite Bajo del Petróleo	64742-65-0, 64742-54-7, 64742-88-4	75-80		5		5

SECCION 3 – DATOS FISICOS

Punto de Evaporación:	>600°F/315.5°C	Gravedad Especifica:	.8762
Presión de Vapor (mm, Hg):	<.1	% Volatilidad:	NIL
Densidad de Vapor (Air = 1):	No Determinado	Porcentaje de Evaporación: (=1)	No Determinado
Solubilidad en agua:	No Determinado	pH:	No Determinado

Apariencia y olor: Color azul, olor leve.

SECCION 4 – DATOS DE FLAMABILIDAD Y RIESGOS DE EXPLOSION

Punto de Ignición °F/°C: 420°F/215.56°C C.O.C.	Limites de Flamabilidad UEL & LEL: No Determinado
---	--

Medio de Extinción: Espuma de dióxido de carbono, espuma química seca, arena, tierra,

Procedimientos especiales en caso de incendio: Para los fuegos que implican este material, no entre ningún espacio cerrado y limitado sin el equipo protector incluyendo el aparato respiratorio autónomo.

Riesgo de Explosión o Humos: Humo negro denso.

SECCION 5 – DATOS DE RADIOACTIVIDAD

ESTABILIDAD <input checked="" type="checkbox"/> ESTABLE <input type="checkbox"/> INESTABLE	DESCOMPOSICION: <input type="checkbox"/> OCURRIRA <input checked="" type="checkbox"/> NO OCURRIRA
---	--

Condiciones para Evitar: Alto calor, fuentes de ignición de la alta energía.

Incompatibilidad: (Mat. Para evitar): Oxidantes fuertes.

Descomposición del producto: Óxidos del carbono, azufre, fósforo y nitrógeno.

Cuidados: Ninguno.

SECCION 6 – DATOS DE SALUD

Valores Fuentes y Limites: 5.0/mg/m³ para la niebla del aceite. OSHA y ACGIH.

Efectos por Exposición:
Ingestión: Náusea y diarrea.

Contacto con los ojos: Irritación y rojez de los ojos.

Contacto con la piel: El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar la irritación y la rojez de la piel.

Inhalación: La respiración de vapores se puede emitir bajo altas condiciones del calor, puede causar la irritación de la zona respiratoria.

EFFECTOS CRONICOS POR EXPOSICION: Ninguno sabido actualmente.

Emergencias y primeros auxilios:

Ingestión: Si una cantidad grande de este producto es ingerida, debe de beber una cantidad grande de agua. No induzca vomitar. Busque atención médica inmediatamente.

Piel: Lave la piel a fondo con agua y jabón. Lave la ropa contaminada.

Inhalación: Quite al aire fresco. Si la respiración es difícil administre oxígeno. Si la respiración a parado comience la respiración artificial inmediatamente.

Ojos: Enjuague los ojos con agua limpia y fría por 15 minutos. Busque atención médica inmediatamente.

SECCION 7 – PROCEDIMIENTO POR DERRAMES O FUGAS

Impacto Ambiental: No se espera que este material presente ningún problema ambiental con excepción de ésos asociados a derramamientos del aceite. Si está derramada en un arroyo, llame al Peaje de Guardacostas al No. libre 800-424-8802.

Procedimientos que deben ser tomados si el material se derrama: Inmediatamente absorba los derramamientos con la arcilla absorbente, tierra diatomeas o otro material conveniente. Mantenga la substancia fuera de las alcantarillas y de arroyos.

Disposición de Desechos: Disponga en basurero o un vertedero o una facilidad aprobada de acuerdo con todas las leyes Federales aplicables, leyes del Estado y regulaciones locales. Este producto no se considera ser desechos peligrosos de RCRA.

SECCION 8 – INFORMACION DE PROTECCION ESPECIAL					
Protección Respiratoria:	Ninguna requerida bajo condiciones ordinarias del uso.				
Ventilación:	Ningún requisito especial bajo condiciones ordinarias del uso y con ventilación adecuada.				
Protección de ojos:	Anteojos o protector de la cara.				
Ropa de Protección:	Guantes resistentes al aceite.				
SECCION 9 – PRECAUCIONES ESPECIALES					
Precauciones tomadas por almacenaje y manejo:	No almacene cerca de fuentes caloríficas, chispas, la llama o de oxidantes fuertes. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se use.				
Comentarios Especiales:	Quite la ropa empapada con aceite y lávela antes de la reutilización. Lávese la piel con agua y jabón después de tratar. Almacene lejos del alimento y de productos de alimentación.				
SECCION 10 – INFORMACION ADICIONAL DE SALUD Y TOXICOLOGIA					
Salud = 1 Grados de HMIS y NFPA: Fuego = 1 Reactividad = 0	Grados de HMIS y NFPA: 				
<p>Este producto no contiene cualquiera de los productos químicos enumerados en los informes anuales del Programa Nacional de la Toxicología, las monografías de la Agencia Internacional para la investigación del cáncer o la lista del Secundario 1910.10 Parte Z del OSHA.</p> <p>Este producto no contiene cualquiera de los productos químicos que se enumeran como cáncer que causa el agente o las toxinas reproductivas potenciales del Estado de la Lista Del Asunto 65 de California.</p> <p>Información del Título III de SARA: Este producto contiene .225-0.45% de Dialkyldithiofosfato del Cinc CAS#68649-42-3</p> <p>Todos los componentes en este material están en la lista del inventario de los EE.UU. TSCA. Todos los componentes de este material están en conformidad con el Acto Canadiense.</p>	<p style="text-align: center;">www.metatron.com.mx</p> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> HEALTH HAZARD 4 - DEADLY 3 - EXTREME DANGER 2 - DANGEROUS 1 - SLIGHT HAZARD 0 - NO HAZARD </td> <td style="vertical-align: top;"> FIRE HAZARD (FLASH POINTS) 4 - BELOW 73°F 3 - BELOW 100°F 2 - BELOW 200°F 1 - ABOVE 200°F 0 - WILL NOT BURN </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> SPECIAL HAZARD ACID - ACID ALK - ALKALINE COR - CORROSIVE OX - OXIDIZER * - RADIOACTIVE ** - RADIOACTIVE -W - WATER REACTIVE </td> <td style="vertical-align: top;"> REACTIVITY 4 - MAY DETONATE 3 - EXPLOSIVE 2 - UNSTABLE 1 - NORMALLY STABLE 0 - STABLE </td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">(Rev. 01/01)</p>	HEALTH HAZARD 4 - DEADLY 3 - EXTREME DANGER 2 - DANGEROUS 1 - SLIGHT HAZARD 0 - NO HAZARD	FIRE HAZARD (FLASH POINTS) 4 - BELOW 73°F 3 - BELOW 100°F 2 - BELOW 200°F 1 - ABOVE 200°F 0 - WILL NOT BURN	SPECIAL HAZARD ACID - ACID ALK - ALKALINE COR - CORROSIVE OX - OXIDIZER * - RADIOACTIVE ** - RADIOACTIVE -W - WATER REACTIVE	REACTIVITY 4 - MAY DETONATE 3 - EXPLOSIVE 2 - UNSTABLE 1 - NORMALLY STABLE 0 - STABLE
HEALTH HAZARD 4 - DEADLY 3 - EXTREME DANGER 2 - DANGEROUS 1 - SLIGHT HAZARD 0 - NO HAZARD	FIRE HAZARD (FLASH POINTS) 4 - BELOW 73°F 3 - BELOW 100°F 2 - BELOW 200°F 1 - ABOVE 200°F 0 - WILL NOT BURN				
SPECIAL HAZARD ACID - ACID ALK - ALKALINE COR - CORROSIVE OX - OXIDIZER * - RADIOACTIVE ** - RADIOACTIVE -W - WATER REACTIVE	REACTIVITY 4 - MAY DETONATE 3 - EXPLOSIVE 2 - UNSTABLE 1 - NORMALLY STABLE 0 - STABLE				

A pesar de que la información y las recomendaciones establecidas en este documento han sido presentadas de buena fe y siendo precisas hasta la fecha de revisión. Metatron Mfg. Co. no se hace responsable por el uso que se le de al mismo. La persona que la reciba tomara su propia determinación de utilizar el producto para su seguridad para los propósitos que le convengan. En ningún caso Metatron Mfg. Co. no se hará responsable por daños o cualquier causa que resulte de esta información. **Ninguna representación o garantía expresa o implícita de mercadeo o propósito particular esta hecho con respecto a la información del producto al que se refiere.**