

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
--	--

SECCIÓN 1 – INFORMACION DEL PRODUCTO

Familia Química: Hidrocarburos y añadidos del petróleo	Nombre Comercial: Metatron 715
---	--

Fórmula: Mezcla Patentada

SECCIÓN 2 - INGREDIENTES

COMPONENTES QUIMICOS Y NOMBRES COMUNES	Número CAS	%	Límites de Exposición			
			TVL		PEL	
			Ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Zinc Alkyldithiophosphate	68649-42-3	1-2		NE		NE
Butyl Benzylphthalate	85-68-7	.68		NE		NE
100% Paraffin Base Oils	64742-54-7, 64742-65-0, 64742-88-4			5		5

SECCIÓN 3 - DATOS FISICOS

Punto de Evaporación:	600°F/315.5°C	Gravedad Específica:	.8871
Presión de Vapor (mm, Hg):	<.1	% Volatilidad:	No determinado
Densidad de Vapor (Aire = 1):	No determinado	Tasa de Evaporación: (=1)	No determinado
Solubilidad en agua:	Insignificante	pH:	No aplicable

Apariencia y olor: Color tipo bronceado, olor suave.

SECCIÓN 4 - DATOS DE FUEGO Y DE LA EXPLOSIÓN

Punto de Ignición °F/°C: 435°F/233.9°C C.O.C. (ASTM D-92)	Límites de Flamabilidad UEL & LEL ---- No determinado
--	--

Medio de Extinción: Espuma del bióxido de carbono, espuma química seca, arena, tierra, vapor

Procedimientos especiales en caso de incendio: Para los fuegos que implican este material, no incorpore ningún espacio incluido o confinado sin el equipo protector incluyendo aparatos respiratorios autónomos

Peligros Inusuales del Fuego y de Explosión: Ninguno esperado.

SECCIÓN 5 - DATOS DE RADIOACTIVIDAD

ESTABILIDAD <input checked="" type="checkbox"/> ESTABLE <input type="checkbox"/> INESTABLE	DESCOMPOSICION: <input type="checkbox"/> OCURRIRA <input checked="" type="checkbox"/> NO OCURRIRÁ
Condiciones a evitar: Alto calor, fuentes de ignición de la alta energía	
Incompatibilidad (Materiales a evitar): Oxidantes fuertes y reductores	
Productos Peligrosos de la Descomposición: Óxidos de carbón, sulfuro y fósforo.	
Condiciones a evitar: Ninguno	

SECCIÓN 6 - DATOS DE PELIGRO PARA LA SALUD

Valor límite y fuentes de umbral: 5.0/mg/m ³ para niebla de aceite. OSHA & ACGIH.
Efectos agudos de la sobreexposición:
Ingestión: Náusea y diarrea
Contacto con los ojos: Irritación y rojez de los ojos
Contacto con la piel: El contacto prolongado y repetido con la piel puede causar la irritación y rojez
Inhalación: Los vapores se pueden emitir bajo altas condiciones del calor, la respiración excesiva de vapores puede causar irritación de la zona respiratoria
EFFECTOS CRÓNICOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN: Ninguno actualmente conocido
Emergencia y primeros auxilios:
Ingestión: Si se ha ingerido una cantidad considerable, darle a beber dos vasos de agua. No induzca el vomito. Buscar atención médica inmediatamente.
Piel: Lave la piel cuidadosamente con agua y jabón. Lave la ropa contaminada.
Inhalación: Conduzca a la víctima a un lugar donde respire aire fresco. Si la respiración es difícil administre Oxígeno. Si la respiración se detiene, aplicar respiración artificial inmediatamente.
Ojos: Enjuague con agua limpia, clara y fresca durante 15 minutos. Busque atención médica inmediatamente.

SECCION 7 – PROCEDIMIENTO POR DERRAMES O FUGAS

Consecuencias para el medio ambiente: No se espera que este material presente ningunas problemas ambiental con excepción de éstos asociados a derramamientos del aceite. Si está derramado en un arroyo, llame a las autoridades locales competentes.
Procedimientos que se tomarán si el material se derrama: Absorba los derramamientos con la arcilla absorbente o el otro material conveniente. Mantenga fuera de alcantarillas y de arroyos.
Método para la disposición de desechos: Disponga en un basurero o un recurso aprobado como vertedero de acuerdo con todas las leyes y regulaciones federales, estatales y locales aplicables. Este producto no es considerado desecho peligroso por la RCRA

SECCION 8 – INFORMACION DE PROTECCION ESPECIAL

Protección Respiratoria: Ninguno requerida bajo condiciones ordinarias de uso
Ventilación: Ningún requerimiento especial bajo condiciones ordinarias de uso y con ventilación adecuada.
Protección de Ojos: Anteojos o protector de la cara.
Ropa protectora: Ninguna requerida.

SECCIÓN 9 - PRECAUCIONES ESPECIALES

Precauciones tomadas por almacenaje y manejo: No almacene cerca de fuentes caloríficas, chispas, llamas o de oxidantes fuertes. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se use.

Comentarios Especiales: Quite la ropa empapada de aceite y lávela antes de su reutilización. Lávese la piel a fondo con agua y jabón después de manipular. Almacene lejos de alimentos y de productos forrajeros.

SECTION 10 – ADDITIONAL HEALTH AND TOXICOLOGICAL DATA

Clasificaciones HMIS & NFPA:

Salud = 1 Fuego = 1 Reactividad = 0

Los materiales de este producto están listados en el inventario US TSCA y están en conformidad con las regulaciones canadienses de protección al Ambiente.

Este producto no contiene cualesquiera de los productos químicos enumerados en los informes anuales del programa nacional de la toxicología sobre los agentes cancerígenos, la agencia internacional para las monografías de la investigación de cáncer y la lista 1910,10 de OSHA Subparte Z.

Este producto no contiene ningún producto químico descrito en la propuesta 65 del estado de California para los productos químicos clasificados como potenciales reproductores o agentes causantes de cáncer.

Información SARA Título III:

Este producto contiene 1-2% de Zinc Alkyl Dithiophosphate CAS#68649-42-3 el cual pertenece a la sección 313 sobre Zinc y componentes del Zinc.

Este producto contiene .68% de Butyl Benzylphthalate CAS#85-68-7 el cual se encuentra en la lista CERCLA 302.4. El producto RQ para descargar al TQ de 100 lbs. en caso de derrames es 199, 078 galones.

Grados de HMIS y NFPA:

www.metatron.com.mx

HEALTH HAZARD

- 4 - DEADLY
- 3 - EXTREME DANGER
- 2 - DANGEROUS
- 1 - SLIGHT HAZARD
- 0 - NO HAZARD

SPECIAL HAZARD

- ACID - ACID
- ALK - ALKALINE
- COR - CORROSIVE
- OX - OXIDIZER
- ☄ - RADIOACTIVE
- W - WATER REACTIVE

INDUSTRIAS CERTANIUM, S.A. DE C.V.

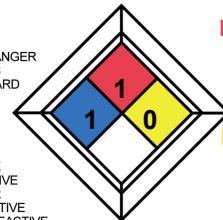
FIRE HAZARD

(FLASH POINTS)

- 4 - BELOW 73°F
- 3 - BELOW 100°F
- 2 - BELOW 200°F
- 1 - ABOVE 200°F
- 0 - WILL NOT BURN

REACTIVITY

- 4 - MAY DETONATE
- 3 - EXPLOSIVE
- 2 - UNSTABLE
- 1 - NORMALLY STABLE
- 0 - STABLE



(Rev. 01/01)

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. 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.**