

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: Sellante para roscas de plomería base sintética		Nombre Comercial: Metatron 160			
Fórmula: Mezcla patentada					
SECCION 2 – INGREDIENTES					
COMPONENTES QUIMICOS Y NOMBRES COMUNES	Número CAS	Wt%	Límites de Exposición		
			TVL mg/m ³	PEL mg/m ³	Otros Límites de Exposición mg/m ³
Nonhazardous Blend	8001794/34590948 9004573/9002840 68333697/12001262 1302789/1317653 13463677/68953582	100	UN	UN	UN
SECCION 3 – DATOS FISICOS					
Punto de Evaporación :	>372 (189)	Propiedades de Oxidación:	Ninguna	Punto de Fusión °F (°C):	Ninguna
Presión de Vapor (kPa):	0.06	Porcentaje de Volatilidad:	15 typ.	Temperatura de Autoignición °F (°C):	>500 (260)
Densidad de Vapor (Aire = 1):	>1.1	Tasa de Evaporación (Butyl Acetate):	0.02	Coefficiente de Partición (Log Pow):	UN
Solubilidad en agua:	Nulo	pH:	Neutro	Densidad (g/cm³):	1.38
Valor OAR:	5				
Appearance and Odor: Gel semilíquido, Color marfil/Beige. Olor picante					
SECCION 4 – DATOS DE FLAMABILIDAD Y RIESGOS DE EXPLOSION					
Punto de Ignición (COC) °F (°C): >235 (113)		Límites de Flamabilidad LEL & UEL: UN			
Medio de Extinción: Espuma, polvo seco, Halon®, bióxido de carbono, arena, tierra y vapor de agua.					
Medio de Extinción inadecuado: Chorro de agua.					
Procedimientos especiales en caso de incendio: Use equipo protector para combatir el incendio. Aparato autónomo de respiración.					
Riesgo de Explosión o Humos: No es flamable a temperatura ambiente					
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			
Incompatibilidad (Mat. A Evitar): Ácidos orgánicos e inorgánicos fuertes y agentes oxidantes.					
Estabilidad: Químicamente estable bajo condiciones normales de uso. No contiene agentes fotoreactivos.					
Descomposición del producto: Al quemarse genera humo, dispersa hollín, hidrocarburos y óxidos de carbono, nitrógeno y sulfuro. Residuos principalmente del hollín y de óxidos minerales.					
Condiciones a Evitar: Fuentes que inicien fuego y temperaturas extremas					
SECCION 6 – DATOS DE SALUD					
Efectos por Exposición:					
Ingestión:	Puede causar diarrea.				
Contacto con los ojos:	Puede causar irritación.				
Contacto con la piel:	En personas extremadamente sensibles puede irritar la piel después de prolongados periodos de contacto.				
Inhalación:	Su naturaleza viscosa puede bloquear los conductos respiratorios al ser inhalado.				
EFFECTOS CRONICOS POR EXPOSICION					
Emergencia y primeros auxilios:					
Ingestión:	Lave la boca inmediatamente. Consulte a un médico.				
Piel:	Lave a conciencia con limpiador para manos, seguido por agua y jabón. La ropa contaminada debe ser lavada antes de volver a usarla.				
Inhalación:	Limpie los conductos nasales. Si la respiración es difícil busque atención médica.				
Ojos:	Enjuague con agua hasta que haya eliminado todos los residuos del material. Si la irritación persiste busque atención médica.				
SECCION 7 – PROCEDIMIENTO POR DERRAMES O FUGAS					
Impacto Ambiental: Altamente improbable que cause notable contaminación. No se considera tóxico a los organismos marinos o terrestres. Posibles Efectos: Altamente Improbable que actúe como agente contaminante marino. Comportamiento: Se comporta relativamente bien. Nulo potencial de Bioacumulación.					
Procedimientos que deben ser tomados si el material se derrama: Raspe el derrame, después limpie el resto con un paño. Para prevenir riesgos por residuos al caminar, levante el residuo restante con tierra diatomácea.					
Disposición de Desechos: No arroje a las alcantarillas. No incinere. Contacte una compañía para la disposición de los desechos o a la autoridad local competente. Disposición del Envase: Cubetas sin cubierta o capa interior–ver disposición de desechos en la parte de arriba. Cubetas sin cubierta o capa interior plástica– la cubeta solo puede ser desechada por un servicio de disposición de desechos, reciclada o rehusada. Cubierta o recubrimiento interior–ver disposición de desechos en la parte de arriba.					
SECCION 8 – INFORMACION DE PROTECCION ESPECIAL					
Protección Respiratoria:	Ninguna requerida bajo condiciones ordinarias de uso.				
Protección para los Ojos:	Anteojos si se aplica a piezas en movimiento.				
Ropa de Protección:	Use guantes y pretéjase con overol.				

SECTION 9 – SPECIAL PRECAUTIONS

Precauciones tomadas por almacenaje y manejo: No requiere precauciones especiales en su manejo. No almacene a temperaturas elevadas.

SECTION 10 – ADDITIONAL HEALTH AND TOXICOLOGICAL DATA

Clasificación HMIS y NFPA:
Salud = 1 Fuego = 1 Reactividad = 0 PPI=NR

Toxicidad Aguda: No conocida.
Irritación–Piel: Muy suave
Sensibilización de la Piel: No conocido.
Toxicidad SubAguda/ Sub-crónica: No conocida.
Genotoxicidad: Ninguna conocida.
Toxicidad Crónica: Ninguna conocida
California Prop 65: N/A
Carcinógeno: NTP: No
IARC: No
OSHA: No
EC Class (67/548/EEC): No
Alérgicos: Ninguno conocido
LC-50: >4000mg/kg—extrapolado de la información de los componentes.
LD-50: N/A

Grados de HMIS y NFPA:

www.metatron.com.mx

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
☑ - WATER REACTIVE

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

INDUSTRIAS CERTANIUM, S.A. DE C.V. (Rev. 01/01)

SECCION 11-TRANSPORTE, REGULACION

TRANSPORTE

Clasificado como no peligroso para transportarse.
D.O.T.: No peligroso **UN No.:** No peligroso
Transporte Aéreo (ICAO & IATA): No peligroso
Transporte Marítimo (IMO & IMDG): No peligroso
Transporte por Carretera o Riel (ADR/RID): No peligroso

REGULACION

Información de Etiquetado: Ninguna requerida	Clasificación EC Anexo 1: No aplicable.
R Phrases: No aplicable.	S Phrases: Ninguna aplicable hasta donde se conoce
Químicos que dañan el Ozono: No aplicable.	TSCA: Todos los componentes son listados.
WHMIS (Canadá): No controlado	Canadá DSL: Todos los componentes son listados.
40 CFR Parte 372 (SARA Sección 313): N/A	CERCLA: No peligroso
Clase de Peligro RCRA: No peligroso	SARA 311/312: Ninguno
Componentes TSCA 12B: Ninguno	

OTRA INFORMACION

SDS Primera revisión. SDS revisión de información. **New Jersey Right To Know:** Ver sección 2

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 en cuanto a 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.