

## FORMULARIO-HOJA DE SEGURIDAD

<b>SECCIÓN I</b>			
<b>IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE</b>			
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	Threadlock High Red		
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	Adhesio anaeróbico.		
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	Versachem Corporation		
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	6643 42 <sup>ND</sup> Terrace North, West Palm Beach, FL 33407		
N° DE TELEFONO	(561) 845-2425	N° DE FAX	
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	(800) 424-9300		
<b>SECCIÓN II</b>			
<b>COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS</b>			
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE <i>ELIGROSO (adjunte hojas si es necesario)</i>	% (especificar)	N° DE CAS	
Trietilen glico dimetacrilato	60	109160	
Polibutilmecrilato	10-20	25608337	
Hidroperóxido de cumeno	1-3	80159	
<b>SECCIÓN III</b>			
<b>IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN</b>			
EFECTO POR:	DETALLE		
INHALACIÓN	No es una ruta probable debido a la baja presión de vapor del producto.		
INGESTIÓN	No hay datos de síntomas específicos.		
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritación leve.		
CONTACTO CON LA PIEL	Irritación leve.		
CARCINOGENICIDAD	No está en listas de IARC, OSHA, ACGIH, NTP.		
MUTAGENICIDAD	La MSDS del fabricante no emite información al respecto.		
TERATOGENICIDAD	La MSDS del fabricante no emite información al respecto.		
NEUROTOXICIDAD	La MSDS del fabricante no emite información al respecto.		
SISTEMA REPRODUCTOR	La MSDS del fabricante no emite información al respecto.		
OTROS	La MSDS del fabricante no emite información al respecto.		
ÓRGANOS BLANCO	Tracto digestivo, piel, ojos, tracto respiratorio.		
<b>SECCIÓN IV</b>			
<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>			
CONTACTO OCULAR	Enjuagar con agua en abundancia durante 15 minutos. Consulte al médico.		
CONTACTO DÉRMICO	Enjuáguese durante 15 minutos el área afectada con agua y jabón.		
INHALACIÓN	Remueva al paciente a un área ventilada. Suministre oxígeno.		
INGESTIÓN	No induzca el vómito. Contacte al médico.		
ANTÍDOTO RECOMENDADO	La MSDS del fabricante no emite información al respecto.		
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO	La MSDS del fabricante no emite información al respecto.		

<b>SECCIÓN V</b>	
<b>MEDIDAS CONTRA EL FUEGO</b>	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	200°F
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	La MSDS del fabricante no emite información al respecto.
AGENTES EXTINTORES	Espuma, CO <sub>2</sub> , químico seco.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Equipo completo de protección, Arak o SCBA
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	Óxidos de carbono y otros productos de combustión desconocidos.
<b>SECCIÓN VI</b>	
<b>MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA</b>	
ATENCIÓN DE DERRAMES	ATENCIÓN DE FUGAS
Haga diques con absorbente e inerte para prevenir que el derrame se expanda, recoja con material inerte (yeso, arena o diatomita) en la zona afectada. Vierta en recipiente apropiado y sellado.	Haga diques con absorbente e inerte para prevenir que el derrame se expanda, recoja con material inerte (yeso, arena o diatomita) en la zona afectada. Vierta en recipiente apropiado y sellado.
<b>SECCIÓN VII</b>	
<b>MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b>	
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	La MSDS del fabricante no emite información al respecto.
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Se debe almacenar en bodega bien ventiladas y alejadas de fuentes de calor o ignición. NO FUME.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Manéjelos con cuidado y manténgalos cerrados.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.	La MSDS del fabricante no emite información al respecto.
<b>SECCIÓN VIII</b>	
<b>CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>	
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Mantenga una ventilación adecuada.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Utilice mascarilla aprobada por OSHA, para vapores orgánicos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Lentes de seguridad, careta.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Guantes de hule.
STATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	No especificado.
<b>SECCIÓN IX</b>	
<b>PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>	
OLOR Y APARIENCIA	Líquido rojo espeso con olor acrílico.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.08
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Levemente soluble en agua.
PUNTO DE FUSIÓN	No disponible.
PUNTO DE EBULLICIÓN	>400°F
PH	No disponible
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Líquido.

<b>SECCIÓN X</b>	
<b>ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
ESTABILIDAD	Estable.
INCOMPATIBILIDAD	Agentes reductores, bases, calor (>80°C) metales y sus sales.
RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN	Sí puede ocurrir a temperaturas mayores de 80°C.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Monóxido y dióxido de carbono y otros productos.
<b>SECCIÓN XI</b>	
<b>INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA</b>	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL <sub>50</sub> )	La MSDS del fabricante no emite información al respecto.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL <sub>50</sub> )	La MSDS del fabricante no emite información al respecto.
<b>SECCIÓN XII</b>	
<b>INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA</b>	
La MSDS del fabricante no emite información al respecto.	
<b>SECCIÓN XIII</b>	
<b>CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO</b>	
La descarga, eliminación o tratamiento debe ser regulada por el decreto N°27001-MINAE. Desecho Peligroso.	
<b>SECCIÓN XIV</b>	
<b>INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE</b>	
No regulado.	
<b>SECCIÓN XV</b>	
<b>INFORMACIÓN REGULATORIA</b>	
WHMIS Hazard Class(es): D2B.	
<b>SECCIÓN XVI</b>	
<b>OTRA INFORMACIÓN</b>	
HMIS: Salud 1 Fuego 1 Reactividad 0	

