

FORMULARIO-HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	Plastic Welding System Activator		
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	Pegamento multiuso.		
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	Versachem Corporation		
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	6643 42 ND Terrace North, West Palm Beach, FL 33407		
Nº DE TELEFONO	(561) 845-2425	Nº DE FAX	
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	(800) 424-9300		
SECCIÓN II			
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS			
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE	%(<i>especificar</i>)	Nº DE CAS	
PELIGROSO (adjunte hojas si es necesario)			
3,5-dietil-1,2-dihidro-1-fenil-2-propilpiridina	1-10	34562317	
Monómeros de metacrilato de metilo	70-80	80626	
SECCIÓN III			
IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN			
EFECTO POR:	DETALLE		
INHALACIÓN	Irritación en nariz garganta y tracto respiratorio. Mareo, cefalea, efectos anestésicos.		
INGESTIÓN	Irritación, sensación de quemadura en boca, garganta, tracto gastrointestinal y dolor abdominal.		
CONTACTO CON LOS OJOS	Irritación moderada.		
CONTACTO CON LA PIEL	Irritación, sensibilización.		
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	Afecta el SNC.		
SISTEMA REPRODUCTOR	La MSDS del fabricante no emite información al respecto.		
OTROS	Efectos subcrónicos por inhalación: Daño pulmonar, irritación pulmonar, cambios hepáticos, irritación de ojos, cambios del tejido nasal, incoordinación. Efectos subcrónicos por ingestión: Efectos en alteración funcional del hígado y riñón. Puede ocurrir permeabilidad de la piel.		
ÓRGANOS BLANCO	Tracto digestivo, piel, ojos, tracto respiratorio, hígado y riñón.		
SECCIÓN IV			
PRIMEROS AUXILIOS			
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.		

SECCIÓN V	
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	50°F
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	LIL: 2.1 UIL: 12.5
AGENTES EXTINTORES	Espuma, CO ₂ , químico seco.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Equipo completo de protección, Arak o SCBA
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	Cianuro y óxidos nitrosos.
SECCIÓN VI	
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA	
ATENCIÓN DE DERRAMES	ATENCIÓN DE FUGAS
Elimine todas las fuentes de ignición y evacúe y ventile el área. Utilice equipo de protección. Haga diques con material no-combustible para prevenir que el derrame se expanda y recoja con material inerte (yeso, arena o diatomita) en la zona afectada. Vierta en recipiente apropiado y sellado, utilizando herramientas que no hagan chispas.	Elimine todas las fuentes de ignición y evacúe y ventile el área. Utilice equipo de protección. Haga diques con material no-combustible para prevenir que el derrame se expanda y recoja con material inerte (yeso, arena o diatomita) en la zona afectada. Vierta en recipiente apropiado y sellado, utilizando herramientas que no hagan chispas.
SECCIÓN VII	
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
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. No suelde, taladre o corte los recipientes aunque estén vacíos.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.	Las fuentes de ignición pueden provocar fuego.
SECCIÓN VIII	
CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Mantenga una ventilación adecuada.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Para vapores orgánicos, utilice mascarilla aprobada por OSHA.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Lentes de seguridad, careta.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Guantes de hule-butilo.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	No especificado.
SECCIÓN IX	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
OLOR Y APARIENCIA	Pasta.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0.96
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	No disponible.
PUNTO DE FUSIÓN	No disponible.
PUNTO DE EBULLICIÓN	213°F
PH	4.5-5.5
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Pasta

SECCIÓN X	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	Químicamente inestable.
INCOMPATIBILIDAD	Agentes oxidantes, reductores, ácidos, bases, calor y fuentes de ignición.
RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN	Sí puede ocurrir.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Cianuro, óxidos nitrosos, monóxido y dióxido de carbono.
SECCIÓN XI	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL ₅₀)	La MSDS del fabricante no emite información al respecto.
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL ₅₀)	La MSDS del fabricante no emite información al respecto.
SECCIÓN XII	
INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA	
Alto potencial de bioacumulación.	
SECCIÓN XIII	
CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO	
La descarga, eliminación o tratamiento debe ser regulada por el decreto N°27001-MINAE. Desecho Peligroso.	
SECCIÓN XIV	
INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE	
UN 1133, Riesgo Clase 3, Guía de Riesgo 127.	
SECCIÓN XV	
INFORMACIÓN REGULATORIA	
WHMIS Hazard Class(es): B2; D2B.	
SECCIÓN XVI	
OTRA INFORMACIÓN	
HMIS: Salud 2 Fuego 3 Reactividad 2	

