

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Fecha de la última revisión: NOVIEMBRE de 2006

I. INFORMACIÓN GENERAL		
Nombre químico y sinónimos SOLUCIÓN DE HULE CLORADO	Nombre comercial y sinónimos P-53+ Primer	
Familia química HULE CLORADO	Fórmula MEZCLA	
Transporte apropiado según el DOT Solución de resina, 3, UN1866, II, Cantidad limitada	Clasificación de riesgo según el DOT Líquido inflamable	
Fabricante PECORA CORPORATION	Número de teléfono del fabricante 215-723-6051	
Dirección del fabricante 165 Wambold Road, Harleysville, PA 19438	Número de teléfono de Chemtrec 800-424-9300	
II. INGREDIENTES		
Principales componentes de riesgo	Porcentaje	Valor de Límite Umbral (TLV) (Unidades)
TOLUENO (CAS # 108-88-3)	70-80	(ACGIH-TLV) 50 ppm PIEL (OSHA-PEL) 200 ppm TWA
ÉSTER DE ORGANOSILANO (PROPIO)	1-5	(ACGIH-TLV) No establecido (OSHA-PEL) No establecido
INGREDIENTES NO PELIGROSOS Y OTROS INGREDIENTES POR DEBAJO DEL NIVEL REPORTABLE (PROPIO)	RESTO	
III. INFORMACIÓN FÍSICA		
Punto de ebullición (°F) NO ESTABLECIDO	Gravedad específica(H ₂ O = 1) 0.962	
Presión de vapor (mm Hg) NO ESTABLECIDO	Porcentaje de volatilidad (%) 75% EN PESO	
Densidad de vapor (Aire = 1) >1	Índice de evaporación (____ = 1) NA	
Solubilidad en agua INSOLUBLE	pH NA	
Apariencia y olor LÍQUIDO CLARO, COLOR AMARILLO PÁLIDO – OLOR A AGUARRÁS		
IV. INFORMACIÓN SOBRE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN		
Punto de inflamación (Método de Prueba) 45°F (7.2. 3 °C) CONTENEDOR CERRADO SETAFLASH	Temperatura de autoignición NO DETERMINADA	
Límites de inflamación	LEL NO DETERMINADO UEL NO DETERMINADO LEL de tolueno = 1.1% UEL de tolueno = 7.1%	
Agentes de extinción para pequeños incendios: COMPUESTOS QUÍMICOS SECOS O DIÓXIDO DE CARBONO Grandes incendios: ROCÍO DE AGUA, NIEBLA, O ESPUMA.		
Procedimientos especiales en caso de incendio: BOMBEROS / OTRAS PERSONAS EXPUESTAS A LOS PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN DEBEN UTILIZAR UN RESPIRADOR AUTÓNOMO DE PRESIÓN POSITIVA (SCBA) APROBADO POR NIOSH Y UN TRAJE DE PROTECCIÓN COMPLETO.		
Peligros insólitos de incendio y explosión: CUANDO SE EXPONEN A LAS LLAMAS O A ALTAS TEMPERATURAS DURANTE UN INCENDIO, LOS CONTENEDORES SELLADOS PUEDEN ROMPERSE DEBIDO AL AUMENTO DE LA PRESIÓN INTERNA. ENFRÍE LOS CONTENEDORES CON AGUA.		

V. Información sobre riesgos para la salud	
Límite de exposición permitida según la OSHA VER LA SECCIÓN II	Valor de Límite Umbral según la ACGIH VER LA SECCIÓN II
Carcinógeno – Programa NTP NO	Carcinógeno – Programa IARC NO
Síntomas de exposición: VER A CONTINUACIÓN: ÍNDICE DE PELIGRO: (HMIS) SALUD – 2 INFLAMABILIDAD =3 REACTIVIDAD = 0 (NFPA) SALUD – 2 INFLAMABILIDAD =3 REACTIVIDAD = 0	
Afecciones médicas agravadas por la exposición: PANORAMA GENERAL DE EMERGENCIA: LÍQUIDO INFLAMABLE Y VAPOR. CAUSA SEVERA IRRITACIÓN EN LOS OJOS. LA INHALACIÓN PUEDE OCASIONAR debilidad, cansancio, confusión, euforia, mareos, dolor de cabeza; pupilas dilatadas, lagrimeo; ansiedad, fatiga muscular, insomnio; parestesia; dermatitis; daño hepático, daño renal PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS Y DEL TRACTO DIGESTIVO. LA INGESTIÓN PUEDE CAUSAR NAUSEA, VÓMITO, MOLESTIAS ESTOMACALES. PUEDE OCASIONAR IRRITACIÓN Y RESEQUEDAD EN LA PIEL. Puede ser dañino cuando se absorbe a través de la piel.	
Ruta(s) primaria(s) de entrada: OJOS, PIEL, NARIZ, GARGANTA, INHALACIÓN	
Primeros auxilios de emergencia: CONTACTO CON LOS OJOS: ENJUAGUE LOS OJOS DE INMEDIATO CON AGUA DURANTE 15 MINUTOS. BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO. CONTACTO CON LA PIEL: ENJUAGUE CON AGUA INMEDIATAMENTE. RETIRE LA ROPA Y ZAPATOS CONTAMINADOS. BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA SI PERSISTE LA IRRITACIÓN. INHALACIÓN (RESPIRACIÓN): SAQUE A LA VÍCTIMA A UN LUGAR CON AIRE FRESCO SI NO RESPIRA, DAR RESPIRACIÓN ARTIFICIAL. INGESTIÓN: BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA. INDUZCA EL VÓMITO DE INMEDIATO, CONFORME LO INDIQUE EL PERSONAL MÉDICO.	
VI. INFORMACIÓN SOBRE REACTIVIDAD	
Estabilidad	<input type="checkbox"/> Inestable
Incompatibilidad	<input checked="" type="checkbox"/> Estable Condiciones que se deben evitar: TEMPERATURAS ALTAS
	Materiales que se deben evitar: AGENTES OXIDANTES, ÁCIDOS, PERÓXIDOS
Polimerización	<input type="checkbox"/> Puede ocurrir
peligrosa	<input checked="" type="checkbox"/> No ocurrirá Condiciones que se deben evitar TEMPERATURAS ALTAS
Subproductos de descomposición peligrosos: DURANTE UN INCENDIO, PUEDEN GENERARSE GASES IRRITANTES Y ALTAMENTE TÓXICOS DURANTE LA COMBUSTIÓN O DESCOMPOSICIÓN.	
VII. PROCEDIMIENTOS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	
Respuesta ante derrames: Detenga el derrame si es posible hacerlo de manera segura y contenga el derrame. ELIMINE TODAS LAS FUENTES DE IGNICIÓN. RECUPERE EL PRODUCTO LIBRE O ABSORBA CON ARENA, ARCILLA, U OTRO ABSORBENTE ADECUADO. EVITE RESPIRAR LOS VAPORES. USE UN RESPIRADOR ADECUADO. MANTENGA EL PRODUCTO FUERA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y DRENAJE.	
Método de desecho: DESECHAR DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES. SI EL MATERIAL ES DESECHADO COMO SE ENTREGÓ, CUMPLE CON LAS CARACTERÍSTICAS DE IGNICIÓN DE RCRA (D001).	
VIII. INFORMACIÓN SOBRE EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL	
Protección para los ojos ANTEOJOS O GAFAS DE SEGURIDAD	Protección para la piel GUANTES IMPERMEABLES
Protección para las vías respiratorias (Tipo específico) DE ACUERDO CON NIOSH RESPIRADOR DE VAPOR ORGÁNICO	Ventilación recomendada LOCAL O MECÁNICA
Otro equipo de protección: EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y RESPIRAR LOS VAPORES. USE CON UNA VENTILACIÓN ADECUADA. MÉDICOS: EL TRATAMIENTO DEBE INDICARSE DE MANERA QUE SE PREVENGA LA ABSORCIÓN Y DEBE ADMINISTRARSE DE ACUERDO A LOS SÍNTOMAS; PROPORCIONAR TERAPIA.	
IX. PRECAUCIONES ESPECIALES	
Manejo y almacenamiento: HIGIENE: LÁVESE MUY BIEN DESPUÉS DE MANEJAR EL PRODUCTO, ESPECIALMENTE ANTES DE COMER, BEBER, FUMAR, O USAR EL INODORO. ALMACENAMIENTO: GUARDAR EN UN LUGAR FRESCO, SECO, BIEN VENTILADO, LEJOS DEL CALOR, FUENTES DE IGNICIÓN Y LUZ SOLAR DIRECTA.	
Otras precauciones: LA ROPA CONTAMINADA DEBE LAVARSE PROFESIONALMENTE. MANTENGA PERFECTAMENTE CERRADOS LOS CONTENEDORES. LOS CONTENEDORES DEBEN PONERSE A TIERRA ANTES DE ABRIRLOS, ANTES DE DISPENSAR LOS CONTENIDOS, MEZCLARLOS, SERVIRLOS Y VACIARLOS. ABRA LOS CONTENEDORES CON HERRAMIENTAS QUE NO CAUSEN CHISPAS. LOS CONTENEDORES SON PELIGROSOS CUANDO SE ENCUENTRAN VACÍOS.	
¡MANTÉNGANSE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS!	

