

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Fecha de la última revisión: ENERO de 2005

I. INFORMACIÓN GENERAL		
Nombre químico y sinónimos SOLUCIÓN DE RESINA EPÓXICA	Nombre comercial y sinónimos P-200 PRIMER (PARTE B)	
Familia química EPÓXICA	Fórmula MEZCLA	
Transporte apropiado según el DOT SOLUCIÓN DE RESINA	Clasificación de riesgo según el DOT LÍQUIDO INFLAMABLE UN 1866	
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 XILENO (CAS # 1330-20-7)	Porcentaje 10	Valor de Límite Umbral (TLV) (Unidades) 100 PPM
DMP – 30 (CAS # 90-72-2)	< 5	5 PPM
ALCOHOL ISOPROPÍLICO (CAS # 67-63-0)	65	400 PPM
ESTE PRODUCTO CONTIENE XILENO, QUE DEBE SER REPORTADO SEGÚN LOS REQUISITOS DE LA SECCIÓN 313 DE LA LEY DE ENMIENDA Y REAUTORIZACIÓN DE SUPERFUND (SUPERFUND AMENDMENT AND REAUTHORIZATION ACT O SARA) DE 1986 Y 40 CFR, PARTE 372.		
SALUD 2	INFLAMABILIDAD 4	REACTIVIDAD 0
III. INFORMACIÓN FÍSICA		
Punto de ebullición (°F) 180° F.	Gravedad específica(H ₂ O = 1) 0.84	
Presión de vapor (mm Hg) DESCONOCIDO	Porcentaje volátil por volumen (%) 73%	
Densidad de vapor (Aire = 1) MÁS PESADO	Índice de evaporación (ÉTER= 1) MÁS LENTO	
Solubilidad en agua MÁS LIGERO	pH No aplica	
Apariencia y olor: LÍQUIDO CLARO DE COLOR ÁMBAR PÁLIDO		
IV. INFORMACIÓN SOBRE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN		
Punto de inflamación (Método de Prueba) 34° F. T. C. C.	Temperatura de autoignición DESCONOCIDO	
Límites de inflamación	LEL 2 XILENO	UEL 7.0 XILENO
Agentes de extinción : VAPOR DE AGUA, CO ₂ , COMPUESTOS QUÍMICOS SECOS Y ESPUMA		
Procedimientos especiales en caso de incendio: UTILIZAR UN RESPIRADOR AUTÓNOMO AL MOMENTO DE COMBATIR UN INCENDIO EN EL QUE ESTÉN INVOLUCRADAS SUSTANCIAS QUÍMICAS.		
Peligros insólitos de incendio y explosión: LOS VAPORES PUEDEN VIAJAR O SER TRANSPORTADOS POR LAS CORRIENTES DE AIRE Y PUEDEN SER ENCENDIDOS POR PILOTOS, CHISPAS, ETC.		

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: IRRITACIÓN DE OJOS Y PIEL. EL CONTACTO PROLONGADO CON LA PIEL PUEDE OCASIONAR DERMATITIS. TAMBIÉN PUEDE OCASIONAR IRRITACIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS Y NARCOSIS EN ALTAS CONCENTRACIONES. ESTUDIOS DE SALUD HAN DEMOSTRADO QUE LOS SOLVENTES PRESENTAN RIESGOS POTENCIALES PARA LA SALUD DE LOS SERES HUMANOS QUE VARÍAN DE PERSONA A PERSONA. MINIMICE LA EXPOSICIÓN A ESTE PRODUCTO.	
Afecciones médicas agravadas por la exposición: PROBLEMAS RESPIRATORIOS/LAS PERSONAS QUE TENGAN ANTECEDENTES DE PROBLEMAS RESPIRATORIOS DEBEN EVITAR LA EXPOSICIÓN. PROPORCIONE UNA VENTILACIÓN ADECUADA EN LUGARES CERRADOS. CUANDO SE APLIQUE EN FORMA DE ROCÍO, UTILICE UN RESPIRADOR AUTÓNOMO O MASCARILLA DE PRESIÓN POSITIVA CON MANGUERA, DURANTE E INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE LA APLICACIÓN, HASTA QUE LOS NIVELES DE VAPOR/NIEBLA SE ENCUENTREN DEBAJO DE LOS LÍMITES.	
Principal vía(s) de entrada: INHALACIÓN, CONTACTO CON PIEL Y OJOS	
Primeros auxilios de emergencia: OJOS: ENJUAGUE CON AGUA DURANTE 15 MINUTOS. PIEL: LAVE CON JABÓN Y AGUA. INHALACIÓN: SI OCURREN MAREOS O UN LIGERO DOLOR DE CABEZA CUANDO SE TRABAJE EN ÁREAS CON ALTAS CONCENTRACIONES DE VAPOR, SALGA A UN LUGAR CON AIRE FRESCO. INGESTIÓN: INDUZCA EL VÓMITO SI LA VÍCTIMA ESTÁ CONCIENTE.	

VI. INFORMACIÓN SOBRE REACTIVIDAD

Estabilidad		Inestable	Condiciones que se deben evitar
	X	Estable	Condiciones que se deben evitar: CALOR, CHISPAS, LLAMAS, AGUA Y EXPOSICIÓN AL CALOR ARRIBA DE LOS 120° F.
Incompatibilidad			Materiales que se deben evitar: ISOCIANATOS Y CONTAMINANTES ÓRGANO METÁLICOS
Polimerización peligrosa		Puede ocurrir	Condiciones que se deben evitar
	X	No ocurrirá	Condiciones que se deben evitar: CALOR, CHISPAS, LLAMAS, AGUA Y EXPOSICIÓN AL CALOR ARRIBA DE LOS 120° F.
Subproductos de descomposición peligrosos: CO ₂ , CO			

VII. PROCEDIMIENTOS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Respuesta ante derrames: APAGUE Y ELIMINE TODAS LAS FUENTES DE IGNICIÓN. RECUPERE EL PRODUCTO LIBRE. AGREGUE ARENA, TIERRA U OTRO ABSORBENTE ADECUADO EN EL ÁREA DEL DERRAME. MINIMICE LA RESPIRACIÓN DE LOS VAPORES. MANTENGA EL PRODUCTO FUERA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y DRENAJE.
Método de desecho: DESECHAR DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS LOCALES, DEL CONDADO, ESTATALES Y FEDERALES VIGENTES.

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) RESPIRADOR DE VAPOR ORGÁNICO EN ÁREAS CERRADAS	Tipo de ventilación recomendada: VENTILACIÓN LOCAL
Otro equipo de protección: BARRERA DE CREMA PARA LA PIEL	

IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

Prácticas higiénicas durante el manejo y el almacenamiento: MANTENGA FRESCOS, SECOS Y LEJOS DE FUENTES DE IGNICIÓN A LOS CONTENEDORES DEL PRODUCTO. LÁVESE LAS MANOS ABUNDANTEMENTE DESPUÉS DE USAR EL PRODUCTO Y ANTES DE COMER O FUMAR.
Precauciones para la reparación y el mantenimiento de equipo contaminado: VER SECCIONES V Y VI
Otras precauciones: USE Y GUARDE ESTE PRODUCTO CON LA VENTILACIÓN ADECUADA. MANTENGA CERRADOS LOS CONTENEDORES DEL PRODUCTO CUANDO NO LO UTILICE.

¡MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS!