

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Fecha de la última revisión: ENERO de 2005

I. INFORMACIÓN GENERAL		
Nombre químico y sinónimos CALAFATEADO DE POLIURETANO	Nombre comercial y sinónimos DYNATROL I- XL	
Familia química URETANO	Fórmula MEZCLA	
Transporte apropiado según el DOT COMPUESTO CALAFATEADOR	Clasificación de riesgo según el DOT NINGUNA	
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 CARBONATO DE CALCIO (# CAS 1317-65-3)	Porcentaje 45	Valor de Límite Umbral (TLV) (Unidades) 15 Mg/M ³
DIISOCIANATOS DE TOLUENO (# CAS 26471-62-5)	< 1	0.02 PPM
SULFONIL ISOCIANATO DE TOLUENO (# CAS 4083-64-1)	< 1	0.02 PPM
DIÓXIDO DE SÍLICE (# CAS 7631-86-9)	2	5 Mg/M ³
PREPOLÍMEROS DE URETANO (# CAS 1321-38-6)	25	NO ESTABLECIDO
DI-N-OCTILFTALATO (# CAS 117-84-0)	6	NO ESTABLECIDO
ESTE PRODUCTO CONTIENE DIISOCIANATO DE TOLUENO, QUE DEBE SER REPORTADO SEGÚN LOS REQUISITOS DE SARA, TÍTULO III Y 40 CFR, PARTE 372. ESTE PRODUCTO CONTIENE UN AGENTE QUÍMICO QUE, SEGÚN SE SABE EN EL ESTADO DE CALIFORNIA, PROVOCA CÁNCER.		
SALUD 2	INFLAMABILIDAD 1	REACTIVIDAD: 1
III. INFORMACIÓN FÍSICA		
Punto de ebullición (°F) DESCONOCIDO	Gravedad específica (H ₂ O = 1) 1.4	
Presión de vapor (mm Hg) DESCONOCIDO	Porcentaje volátil por volumen (%) DESCONOCIDO	
Densidad de vapor (Aire = 1) MÁS PESADO	Índice de evaporación (ÉTER= 1) MÁS LENTO	
Solubilidad en agua INSOLUBLE	pH No aplica	
Apariencia y olor: PASTA ESPESA – OLOR QUÍMICO		
IV. INFORMACIÓN SOBRE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN		
Punto de inflamación (Método de Prueba) > 200 °F. método T.C.C.	Temperatura de autoignición DESCONOCIDO	
Límites de inflamación	LEL DESCONOCIDO	UEL DESCONOCIDO
Agentes de extinción para pequeños incendios: CO ₂ , COMPUESTO QUÍMICO SECO, ASPERSIÓN CON AGUA, ESPUMA		
Procedimientos especiales en caso de incendio: EVITE RESPIRAR LOS PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN. UTILIZAR UN RESPIRADOR AUTÓNOMO AL MOMENTO DE COMBATIR UN INCENDIO QUE INVOLUCRE SUSTANCIAS QUÍMICAS.		
Peligros insólitos de incendio y explosión: A TEMPERATURAS MAYORES A 350 °F., (177 °C), EL TDI FORMA CARBODIIMIDAS CON LA LIBERACIÓN DE CO ₂ QUE PUEDE PROVOCAR UN INCREMENTO EN LA PRESIÓN EN DYNATROL I- XL.		

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 – DIISOCIANATO DE TOLUENO (TDI)	Carcinógeno – DIISOCIANATO DE TOLUENO (TDI)					
Síntomas de la exposición: EL USO NORMAL DE ESTE COMPUESTO NO TIENE EFECTOS NOCIVOS. LA INHALACIÓN DE LOS VAPORES PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN LOS PULMONES Y UNA EXPOSICIÓN GRAVE AL VAPOR PUEDE PROVOCAR UN EDEMA PULMONAR. EN ALGUNAS PERSONAS PUEDE PROVOCAR HIPERSENSIBILIDAD PULMONAR.						
Afecciones médicas agravadas por la exposición: LAS PERSONAS QUE TENGAN ANTECEDENTES DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS, AFECCIONES ASMÁTICAS, DAÑOS OCULARES E HIPERSENSIBILIDAD AL DIISOCIANATO DE TOLUENO (TDI) DEBEN EVITAR LA EXPOSICIÓN.						
Principal vía(s) de entrada: INHALACIÓN Y CONTACTO CON LA PIEL						
Primeros auxilios de emergencia: PIEL: LAVE CON JABÓN Y AGUA. INHALACIÓN: SALGA A UN LUGAR CON AIRE FRESCO. RESPIRACIÓN ASISTIDA SI ES NECESARIO. BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO. OJOS: ENJUAGUE CON AGUA DURANTE 15 MINUTOS. INGESTIÓN: SUMINISTRE CANTIDADES ABUNDANTES DE AGUA PARA DILUIR EL MATERIAL Y CONSULTE DE INMEDIATO AL MÉDICO.						
VI. INFORMACIÓN SOBRE REACTIVIDAD						
Estabilidad	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;">Inestable</td> <td rowspan="2">Condiciones que se deben evitar</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Estable</td> </tr> </table>		Inestable	Condiciones que se deben evitar	<input checked="" type="checkbox"/>	Estable
	Inestable	Condiciones que se deben evitar				
<input checked="" type="checkbox"/>	Estable					
Condiciones que se deben evitar TEMPERATURAS ALTAS						
Incompatibilidad	Materiales que se deben evitar AGUA O HUMEDAD Y CUALQUIER OTRO PRODUCTO QUE REACCIONE CON ISOCIANATOS.					
Polimerización	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;">Puede ocurrir</td> <td rowspan="2">Condiciones que se deben evitar</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>No ocurrirá</td> </tr> </table>		Puede ocurrir	Condiciones que se deben evitar	<input checked="" type="checkbox"/>	No ocurrirá
	Puede ocurrir	Condiciones que se deben evitar				
<input checked="" type="checkbox"/>	No ocurrirá					
perigrosa	Condiciones que se deben evitar TEMPERATURAS ALTAS Y CONTACTO CON HUMEDAD.					
Subproductos de descomposición peligrosos: VAPORES DE DIISOCIANATO DE TOLUENO (TDI), ÓXIDOS DE NITRÓGENO, CO Y HCN						
VII. PROCEDIMIENTOS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE						
Respuesta ante derrames: RECUPERE Y COLOQUE EN CONTENEDORES. DEJE QUE ENDUREZCA EN CONTENEDORES ABIERTOS. SE LIBERARÁ CO ₂ . TERMINE DE LIMPIAR EL ÁREA CON UN SOLVENTE COMO ALCOHOLES MINERALES. SIGA LAS PRECAUCIONES DEL FABRICANTE DEL SOLVENTE.						
Método de desecho: DESECHAR DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES.						
VIII. INFORMACIÓN SOBRE EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL						
Protección para los ojos ANTEOJOS O GAFAS	Protección para la piel GUANTES DE NEOPRENO SI ES NECESARIO					
Protección para las vías respiratorias (Tipo específico) RESPIRADOR DE VAPOR ORGÁNICO DE ACUERDO CON NIOSH PARA LUGARES CERRADOS	Tipo de ventilación recomendada LOCAL O MECÁNICA					
Otro equipo de protección: BARRERA DE CREMA PARA LA PIEL						
IX. PRECAUCIONES ESPECIALES						
Prácticas higiénicas durante el manejo y el almacenamiento: LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE USAR ESTE PRODUCTO Y ANTES DE COMER O FUMAR. CONSERVE EN CONTENEDORES CERRADOS A UNA TEMPERATURA DE 80°F. (27°C) O MENOR PARA PROLONGAR LA VIDA DE ANAQUEL DEL PRODUCTO.						
Precauciones para la reparación y el mantenimiento de equipo contaminado: VER SECCIONES VI Y VIII.						
Otras precauciones: ESTE PRODUCTO CONTIENE DIISOCIANATOS. EVITE RESPIRAR LOS VAPORES POR TIEMPO PROLONGADO, ASÍ COMO EL CONTACTO CON OJOS Y PIEL. SOLAMENTE PARA USO COMERCIAL.						
¡MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS!						

