

# Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Fecha de la última revisión: DICIEMBRE DE 2004

<b>I. INFORMACIÓN GENERAL</b>		
Nombre químico y sinónimos POLIOLES PIGMENTADOS	Nombre comercial y sinónimos DYNATROL II BASE (Part B)	
Familia química URETANO	Fórmula MEZCLA	
Transporte apropiado según el DOT COMPUESTO CALAFATEADOR	Clasificación de riesgo según el DOT No aplica	
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	
<b>II. INGREDIENTES</b>		
Principales componentes de riesgo SULFATO DE CALCIO (# CAS 10101-41-4)	Porcentaje	Valor de Límite Umbral (TLV) (Unidades)
POLIOL (# CAS 25322-69-4)	35 – 50	NO ESTABLECIDO
ÉSTER FTALATO (# CAS 68648-93-1)	8 – 10	5 Mg/M <sup>3</sup>
ACEITE DE RICINO HIDROGENADO (# CAS 8001-78-3)	3 - 5	NO ESTABLECIDO
CAL (# CAS 1305-78-8)	2 - 3	2 Mg/M <sup>3</sup>
U.V. ESTABILIZADOR (# CAS 25973-55-1)	0.6 – 0.8	NO ESTABLECIDO
DIISOCIANATOS DE TOLUENO (# CAS 26471-62-5)	< 1	0.02 PPM 100 PPM
ESTE PRODUCTO CONTIENE DIISOCIANATO DE TOLUENO, QUE DEBE SER REPORTADO SEGÚN LOS REQUISITOS DE LA SECCIÓN 313 DE SARA. ESTE PRODUCTO CONTIENE UN AGENTE QUÍMICO QUE, SEGÚN SE SABE EN EL ESTADO DE CALIFORNIA, PROVOCA CÁNCER.		
SALUD 2	INFLAMABILIDAD 1	REACTIVIDAD: 1
<b>III. INFORMACIÓN FÍSICA</b>		
Punto de ebullición (°F) DESCONOCIDO	Gravedad específica (H <sub>2</sub> O = 1) 1.37	
Presión de vapor (mm Hg) DESCONOCIDA	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 BLANCA ESPESA – OLOR LIGERO		
<b>IV. INFORMACIÓN SOBRE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN</b>		
Punto de inflamación (Método de Prueba) > 200 °F. método T.O.C.	Temperatura de autoignición DESCONOCIDO	
Límites de inflamación DESCONOCIDO	LEL DESCONOCIDO	UEL DESCONOCIDO
Agentes de extinción para incendios pequeños: ESPUMA, AGUA, COMPUESTOS QUÍMICOS SECOS Y DIÓXIDO DE CARBONO		
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: DEBIDO A QUE ÉSTE ES UN SISTEMA DE DOS PARTES, (BASE Y ACTIVADOR), TAMBIÉN CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA DYANTROL II ACTIVATOR (Part A).		

**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 – NO	Carcinógeno – NO						
Afecciones médicas agravadas por la exposición: LAS PERSONAS QUE TENGAN ANTECEDENTES DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS DEBEN EVITAR LA EXPOSICIÓN. TAMBIÉN CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA DYNATROL – II ACTIVATOR (PART A).							
Afecciones médicas agravadas por la exposición: LAS PERSONAS QUE TENGAN ANTECEDENTES DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS DEBEN EVITAR LA EXPOSICIÓN. TAMBIÉN CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA DYNATROL – II ACTIVATOR (PART A).							
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. OJOS: ENJUAGUE CON AGUA DURANTE 15 MINUTOS. INGESTIÓN: BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO.							
<b>VI. INFORMACIÓN SOBRE REACTIVIDAD</b>							
Estabilidad	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Inestable</td> <td>Condiciones que se deben evitar</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Estable</td> <td>Condiciones que se deben evitar TEMPERATURAS ALTAS, CONTACTO DIRECTO CON HUMEDAD O AGUA</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Inestable	Condiciones que se deben evitar	<input checked="" type="checkbox"/>	Estable	Condiciones que se deben evitar TEMPERATURAS ALTAS, CONTACTO DIRECTO CON HUMEDAD O AGUA
<input type="checkbox"/>	Inestable	Condiciones que se deben evitar					
<input checked="" type="checkbox"/>	Estable	Condiciones que se deben evitar TEMPERATURAS ALTAS, CONTACTO DIRECTO CON HUMEDAD O AGUA					
Incompatibilidad	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Puede ocurrir</td> <td>Materiales que se deben evitar AGUA Y HUMEDAD</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>No ocurrirá</td> <td>Condiciones que se deben evitar TEMPERATURAS ALTAS</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Puede ocurrir	Materiales que se deben evitar AGUA Y HUMEDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	No ocurrirá	Condiciones que se deben evitar TEMPERATURAS ALTAS
<input type="checkbox"/>	Puede ocurrir	Materiales que se deben evitar AGUA Y HUMEDAD					
<input checked="" type="checkbox"/>	No ocurrirá	Condiciones que se deben evitar TEMPERATURAS ALTAS					
Polimerización peligrosa	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Puede ocurrir</td> <td>Condiciones que se deben evitar</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>No ocurrirá</td> <td>Condiciones que se deben evitar TEMPERATURAS ALTAS</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Puede ocurrir	Condiciones que se deben evitar	<input checked="" type="checkbox"/>	No ocurrirá	Condiciones que se deben evitar TEMPERATURAS ALTAS
<input type="checkbox"/>	Puede ocurrir	Condiciones que se deben evitar					
<input checked="" type="checkbox"/>	No ocurrirá	Condiciones que se deben evitar TEMPERATURAS ALTAS					
Subproductos de descomposición peligrosos: HUMO, GASES, CO Y CO <sub>2</sub> Y PROBABLEMENTE ÓXIDOS DE NITRÓGENO							
<b>VII. PROCEDIMIENTOS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE</b>							
Respuesta ante derrames: RECUPERE Y COLOQUE EN UN CONTENEDOR PARA SU DESECHO. LIMPIE EL ÁREA CON SOLVENTES COMO ALCOHOLES MINERALES. SIGA LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE RESPECTO AL USO DE SOLVENTES.							
Método de desecho: DESECHAR DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES.							
<b>VIII. INFORMACIÓN SOBRE EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL</b>							
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: MECÁNICA EN GENERAL, EN ÁREAS CERRADAS						
Otro equipo de protección: BARRERA DE CREMA PARA LA PIEL							
<b>IX. PRECAUCIONES ESPECIALES</b>							
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 DEL PRODUCTO.							
Precauciones para la reparación y el mantenimiento de equipo contaminado: VER SECCIONES VI Y VIII.							
Otras precauciones: EL ACTIVADOR DE ESTE PRODUCTO CONTIENE DIISOCIANATOS. EVITE RESPIRAR LOS VAPORES POR TIEMPO PROLONGADO Y EL CONTACTO CON OJOS Y PIEL.							
<b>¡MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS!</b>							