

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Pecora P-75

Fecha de la última revisión: julio de 2008

I. INFORMACIÓN GENERAL	
Nombre comercial y sinónimos Pecora P-75	Descripción del producto: Imprimador
Familia química Poliisocianato aromático en solvente orgánico	Fórmula Mezcla
Descripción del envío Solución de resina, 3, UN1866, II	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 telefónico de emergencia (CHEMTREC) 800-424-9300

II. INFORMACIÓN GENERAL		
Principales componentes de riesgo Tolueno (CAS # 108-88-3)	Porcentaje 30-70%	Límites de exposición (OSHA 8-horas TWA a menos que se mencione) 200 ppm; 300 ppm (techo); 50 ppm (ACGIH)
Poliisocianato aromático (CAS # propio)	20-50%	No establecido
Diisocianato de Tolueno (CAS # 26471-62-5)	<0.5%	0.005 ppm; 0.02 ppm (Techo)
Xileno (CAS # 1330-20-7)	0-20%	100 ppm
Etilbenceno (CAS # 100-41-4)	0-5%	100 ppm
Acetato de monometiléter y propilenglicol (CAS #108-65-6)	0-9%	100 ppm (recomendado)
El tolueno, el diisocianato de tolueno, el xileno y el etilbenceno deben ser reportados de acuerdo con los requisitos del Título III de SARA, Sección 313 y 40 CFR, parte 372. ADVERTENCIA: Este producto contiene uno o varios químicos que en el Estado de California se consideran como cancerígenos y que ocasionan defectos de nacimiento u otro daño reproductivo.		
HMIS®: H = 2*; F = 3, Ph = 1 (HMIS es una marca registrada de la Asociación Nacional de Pintura y Recubrimientos [NPCA, por su sigla en inglés])		

III. INFORMACIÓN FÍSICA	
Punto de ebullición (°F) No establecido	Gravedad específica(H₂O = 1) 0.97
Presión de vapor (mm Hg) No establecida	Porcentaje volátil por volumen (%) No establecido
Densidad de vapor (Aire = 1) Más pesado	Índice de evaporación (ÉTER= 1) Más lento
Solubilidad en agua Insoluble	pH No aplica
Apariencia y olor Líquido pálido color ámbar con olor a solvente	

IV. INFORMACIÓN SOBRE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN		
Punto de inflamación (Método de Prueba) 51 °F (10.5 °C) TCC.	Temperatura de autoignición No establecida	
Límites de inflamación 1 – 7% para el tolueno	LEL No establecido	UEL No establecido
Agentes de extinción: Espuma, rocío de agua, compuestos químicos secos o CO ₂		
Procedimientos especiales en caso de incendio: Utilizar un respirador autónomo al momento de combatir un incendio que involucre sustancias químicas.		
Peligros insólitos de incendio y explosión: Altamente inflamable. Las mezclas de vapor/aire son explosivas.		

V. Información sobre riesgos para la salud							
Límites de exposición ocupacional Ver sección II	Carcinogenicidad Diisocianato de tolueno, etilbenceno						
Síntomas de exposición: El contacto directo con el producto no curado puede irritar los ojos y la piel. Los vapores pueden irritar los ojos, la piel y el tracto respiratorio, particularmente en un área encerrada o con poca ventilación. La sobre-exposición al tolueno puede causar fatiga, confusión, dolor de cabeza, mareos, somnolencia, pupilas dilatadas, lagrimeo, ansiedad o insomnio. Sensaciones peculiares en la piel (por ejemplo, se puede sentir hormigueo) o entumecimiento. Las altas concentraciones pueden provocar pérdida del conocimiento y muerte. Si se ingiere puede ser dañino o letal. Su inhalación puede provocar neumonitis química, la cual puede ser fatal. El contacto repetido o prolongado produce una acción de eliminación de grasas que provoca deshidratación, enrojecimiento, dermatitis. Puede provocar insuficiencia hepática o renal. La exposición al tolueno puede afectar el desarrollo del feto.							
Afecciones médicas agravadas por la exposición: Las personas con padecimientos cutáneos pre-existentes o insuficiencia hepática o renal pueden ser más susceptibles a los efectos de esta sustancia. El consumo de bebidas alcohólicas puede incrementar los efectos tóxicos.							
Principal(es) vía(s) de entrada: Inhalación y contacto con la piel o los ojos.							
Primeros auxilios de emergencia: Inhalación: Salga a un lugar con aire fresco. Si respira con dificultad, suministre oxígeno. Llame al médico. Piel: elimine el material no curado y lave con jabón y agua. Ojos: enjuague con agua durante 15 minutos. Consulte al médico. Ingestión: consulte de inmediato al médico.							
VI. INFORMACIÓN SOBRE REACTIVIDAD							
Estabilidad	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 80%;">Inestable</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td>Estable</td> </tr> </table>			Inestable	X		Estable
		Inestable					
X		Estable					
Condiciones que se deben evitar: Agua y altas temperaturas							
Incompatibilidad							
Materiales que se deben evitar: Agua y ácidos fuertes							
Polimerización peligrosa	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 80%;">Puede ocurrir</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td>No ocurrirá</td> </tr> </table>			Puede ocurrir	X		No ocurrirá
		Puede ocurrir					
X		No ocurrirá					
Condiciones que se deben evitar: Humedad alta y altas temperaturas							
Subproductos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono y de silicón como siloxano u otros vapores que pueden ser tóxicos.							
VII. PROCEDIMIENTOS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE							
Respuesta ante derrames: Ventile el área de fugas o derrames. Retire cualquier fuente de ignición. Cuando sea posible, contenga y recupere el líquido. No utilice herramientas ni equipo que produzcan chispas. Recoja el líquido en un contenedor apropiado o agregue material inerte como arena o tierra para absorber el derrame. No utilice materiales inflamables como aserrín. Recupere y coloque en un contenedor para su desecho. NO lo lave cerca del sistema de alcantarillado. NO deje que este químico entre en contacto con el medio ambiente. Protección personal: respirador autónomo Desechar de conformidad con las normas.							
VIII. INFORMACIÓN SOBRE EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL							
Protección para los ojos Utilice gafas protectoras	Protección para la piel Utilice guantes impermeables						
Protección para las vías respiratorias (Tipo específico) Utilice el respirador de vapor orgánico aprobado por NIOSH	Tipo de ventilación recomendada Ventilación local						
Otro equipo de protección:							
IX. PRECAUCIONES ESPECIALES							
Prácticas higiénicas durante el manejo y el almacenamiento: Proporcione una ventilación adecuada o utilice la protección para las vías respiratorias aprobada por NIOSH. Utilice guantes impermeables. Lávese las manos después de usarlo. Consérvelo en un área seca lejos del calor. Para prolongar la vida en el anaquel, almacénelo en lugares con temperaturas de menos de 80 °F (26 °C)							
Precauciones para la reparación y el mantenimiento de equipo contaminado: Ver secciones V, VI, VII y VIII.							
Otras precauciones:							
PARA USO PROFESIONAL ÚNICAMENTE MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS							