

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 Poliisocinato 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) |
| Poliisocinato aromático (CAS # propio) | 20-50% | No establecido |
| Diisocinato 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 diisocinato 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 (H ₂ O = 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"> <tr><td style="width: 10px; height: 10px;"></td><td style="width: 10px; height: 10px;"></td></tr> <tr><td style="width: 10px; height: 10px; text-align: center;">X</td><td style="width: 10px; height: 10px;"></td></tr> </table> | | | X | | <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Inestable</td> <td rowspan="2">Condiciones que se deben evitar: Agua y altas temperaturas</td> </tr> <tr> <td>Estable</td> </tr> </table> | Inestable | Condiciones que se deben evitar: Agua y altas temperaturas | Estable |
| | | | | | | | | | |
| X | | | | | | | | | |
| Inestable | Condiciones que se deben evitar: Agua y altas temperaturas | | | | | | | | |
| Estable | | | | | | | | | |
| Incompatibilidad | | Materiales que se deben evitar: Agua y ácidos fuertes | | | | | | | |
| Polimerización peligrosa | <table border="1"> <tr><td style="width: 10px; height: 10px;"></td><td style="width: 10px; height: 10px;"></td></tr> <tr><td style="width: 10px; height: 10px; text-align: center;">X</td><td style="width: 10px; height: 10px;"></td></tr> </table> | | | X | | <table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Puede ocurrir</td> <td rowspan="2">Condiciones que se deben evitar: Humedad alta y altas temperaturas</td> </tr> <tr> <td>No ocurrirá</td> </tr> </table> | Puede ocurrir | Condiciones que se deben evitar: Humedad alta y altas temperaturas | No ocurrirá |
| | | | | | | | | | |
| X | | | | | | | | | |
| Puede ocurrir | Condiciones que se deben evitar: Humedad alta y altas temperaturas | | | | | | | | |
| No ocurrirá | | | | | | | | | |
| 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**