

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Fecha de la última revisión: ENERO de 2005

| I. INFORMACIÓN GENERAL | | |
|---|---|--|
| Nombre químico y sinónimos RESINA EPÓXICA | Nombre comercial y sinónimos DYNAPOXY-EP-1200 BASE | |
| Familia química EPOXI | 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 | |
| II. INGREDIENTES | | |
| Principales componentes de riesgo RESINA EPÓXICA (CAS # 25085-99-8) | Porcentaje < 35 | Valor de Límite Umbral (TLV) (Unidades) NO ESTABLECIDO |
| ÉTER DE POLIPROPILENGLICOL (CAS # 9072-62-2) DÍOXIDO DE SILICIO (CAS # 7631-86-9) | < 25 2 | NO ESTABLECIDO 5 Mg/M ³ POLVO |
| ESTE PRODUCTO NO CONTIENE SUSTANCIAS QUÍMICAS TÓXICAS QUE SE DEBAN REPORTAR SEGÚN LA SECCIÓN 313 DE SARA O 40 CFR, PARTE 372. | | |
| | | |
| SALUD 2 | INFLAMABILIDAD 1 | REACTIVIDAD 0 |
| | | |
| | | |
| III. INFORMACIÓN FÍSICA | | |
| Punto de ebullición (°F) DESCONOCIDO | Gravedad específica(H ₂ O = 1) 1.31 | |
| Presión de vapor (mm Hg) DESCONOCIDO | Porcentaje volátil por volumen (%) No aplica | |
| Densidad de vapor (Aire = 1) No aplica | Índice de evaporación (_____ = 1) No aplica | |
| Solubilidad en agua INSOLUBLE | pH No aplica | |
| Apariencia y olor PASTA ESPESA, SIN GRUMOS – OLOR A EPÓXIDO | | |
| | | |
| IV. INFORMACIÓN SOBRE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN | | |
| Punto de inflamación (Método de Prueba) > 200° F. método T.O.C. | Temperatura de autoignición DESCONOCIDO | |
| Límites de inflamación | LEL N/A | UEL N/A |
| Agentes de extinción: DÍOXIDO DE CARBONO, ESPUMA, COMPUESTO QUÍMICO SECO Y ROCÍO DE AGUA | | |
| 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: NINGUNA CONOCIDA | | |

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 la exposición: POSIBLE IRRITACIÓN DE OJOS Y POSIBLE SENSIBILIDAD EN LA PIEL. | |
| Afecciones médicas agravadas por la exposición: LAS PERSONAS QUE TENGAN ANTECEDENTES DE PROBLEMAS RESPIRATORIOS 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. PROPORCIONE OXÍGENO SI SE DIFICULTA LA RESPIRACIÓN. OJOS: ENJUAGUE CON AGUA DURANTE 15 MINUTOS. INGESTIÓN: INDUZCA EL VÓMITO Y LLAME A UN MÉDICO. | |

VI. INFORMACIÓN SOBRE REACTIVIDAD

| | | | |
|--|---|---------------|---|
| Estabilidad | | Inestable | Condiciones que se deben evitar TEMPERATURAS ELEVADAS Y FUERTES AGENTES OXIDANTES. |
| | X | Estable | |
| Incompatibilidad | | | Materiales que deben evitarse: COMPUESTOS DE AMINA BAJO CONDICIONES CONTROLADAS. |
| Polimerización peligrosa | | Puede ocurrir | Condiciones que se deben evitar TEMPERATURAS ELEVADAS |
| | X | No ocurrirá | |
| Subproductos de descomposición peligrosos: POSIBLEMENTE MONÓXIDO DE CARBONO, DIÓXIDO DE CARBONO Y ALDEHÍDOS | | | |

VII. PROCEDIMIENTOS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

| |
|--|
| Respuesta ante derrames: ABSORBER CON ARENA U OTROS MATERIALES ABSORBENTES. RECOGER CON PALA EN CONTENEDORES SELLABLES PARA DESECHO. |
| Método de desecho: INCINERAR EN UN INCINERADOR APROBADO O DESECHAR EN UN TIRADERO DE DESECHOS QUÍMICOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES. |

VIII. INFORMACIÓN SOBRE EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL

| | |
|---|--|
| Protección para ojos ANTEOJOS O LENTES | Protección para piel GUANTES IMPERMEABLES DE NEOPRENO O GUANTES DE HULE, SI FUESEN NECESARIOS. |
| Protección para las vías respiratorias (Tipo específico) TIPO DE VAPOR ORGÁNICO, SI SE REQUIERE | Tipo de ventilación recomendada: LOCAL O VENTILACIÓN GENERAL |
| Otro equipo de protección: CAMISA DE MANGA LARGA Y PANTALÓN LARGO PARA PROTEGER LA PIEL, SI FUESEN NECESARIOS. | |

IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

| |
|--|
| Prácticas higiénicas durante el manejo y el almacenamiento: GUARDAR EN UN LUGAR FRESCO Y SECO PARA PROLONGAR LA VIDA DE ANAQUEL. LÁVESE MUY BIEN DESPUÉS DE MANEJAR EL PRODUCTO. |
| Precauciones para la reparación y el mantenimiento de equipo contaminado: VER SECCIONES VI Y VIII |
| Otras precauciones: EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL. LAVE LA ROPA ANTES DE VOLVER A USARLA. |
| ¡MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! |