

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Fecha de la última revisión JUNIO DE 2005

| I. INFORMACIÓN GENERAL | | |
|---|--|---------------------------|
| Nombre químico y sinónimos SELLADOR DE SILICÓN | Nombre comercial y sinónimos PECORA 890 | |
| Familia química MEZCLA DE POLIDIMETILSILOXANO | 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 | | |
| Ingrediente | Número CAS | Porcentaje del peso total |
| carbonato de calcio | 1317-65-3 | 30 - 50 |
| polidimetil siloxano | 70131-67-8 | 40 - 60 |
| oximo silano | 34036-80-1 | 3 - 6 |
| silice amorfa | 112945-52-5 | 3 - 6 |
| alcoholes minerales | 64741-41-9 | < 2 |
| ácido esteárico | 57-11-4 | < 1 |
| xileno | 1330-20-7 | < 0.1 |
| ESTE PRODUCTO NO CONTIENE SUSTANCIAS QUÍMICAS TÓXICAS QUE SE DEBAN REPORTAR SEGÚN LA SECCIÓN 313 DE SARA. | | |
| III. INFORMACIÓN FÍSICA | | |
| Punto de ebullición (°F): No aplica | Gravedad específica (H ₂ O = 1): 1.30 | |
| Presión de vapor (mm Hg): DESCONOCIDA | Porcentaje volátil por volumen (%): <4% | |
| 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 SIN GRUMOS; SUAVE, LIGERAMENTE MEDICINAL | | |
| IV. INFORMACIÓN SOBRE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN | | |
| Punto de Inflamación (Copa Cerrada): > 220 °F. | Temperatura de autoignición: DESCONOCIDA | |
| Límites de inflamación: | LEL: NO DETERMINADO | UEL: NO DETERMINADO |
| Agentes de extinción: COMPUESTO QUÍMICO SECO, ASPERSIÓN CON AGUA, ESPUMA, DIÓXIDO DE CARBONO | | |
| Procedimientos especiales en caso de incendio: UTILIZAR UN RESPIRADOR AUTÓNOMO AL MOMENTO DE COMBATIR UN INCENDIO QUE CONTENGA SUSTANCIAS QUÍMICAS. | | |
| Peligros insólitos de incendio y explosión: EN CASO DE INCENDIO, PODRÍAN PRESENTARSE VAPORES IRRITANTES O TÓXICOS. | | |

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 ES UN CARCINÓGENO CONOCIDO | Carcinógeno – Programa IARC NO ES UN CARCINÓGENO CONOCIDO | |
| SALUD: 1 | INFLAMABILIDAD: 0 | REACTIVIDAD: 0 |
| Síntomas de exposición: LOS VAPORES QUE EMITE EL SELLADOR DURANTE EL CURADO PUEDEN IRRITAR LOS OJOS, NARIZ Y GARGANTA, PRINCIPALMENTE EN UN ÁREA CERRADA O CON Poca VENTILACIÓN. EL CONTACTO DIRECTO CON EL PRODUCTO NO CURADO PUEDE IRRITAR LOS OJOS Y LA BOCA. | | |
| Afecciones médicas agravadas por la exposición: LAS PERSONAS QUE TENGAN ANTECEDENTES DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS O QUE HAYAN PADECIDO PREVIAMENTE ALGUNA ENFERMEDAD EN OJOS O PIEL DEBEN EVITAR LA EXPOSICIÓN. | | |
| Principal 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 | Inestable Estable | Condiciones que se deben evitar: AGUA Y TEMPERATURAS ALTAS |
| Incompatibilidad | | Materiales que se deben evitar: AGUA Y ÁCIDO FUERTE |
| Polimerización peligrosa | Puede ocurrir No ocurrirá | Condiciones que se deben evitar: HUMEDAD ALTA Y TEMPERATURAS ALTAS |
| Subproductos de descomposición peligrosos: ÓXIDOS DE CARBONO, SILOXANO Y POSIBLEMENTE OTROS GASES QUE PUEDEN SER TÓXICOS. | | |

VII. PROCEDIMIENTOS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

| |
|---|
| Respuesta ante derrames: CUBRA CON MATERIAL ABSORBENTE SECO COMO ARENA O TIERRA. RECUPERE Y COLOQUE EN UN CONTENEDOR PARA SU DESECHO. |
| Método de desecho: EN UN RELLENO SANITARIO O INCINERE DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS FEDERALES, ESTATALES O LOCALES DE CONTROL DEL MEDIO AMBIENTE. |

VIII. INFORMACIÓN SOBRE EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL

| | |
|--|---|
| Protección para la piel: NORMALMENTE NO ES NECESARIA | Protección para los ojos: NORMALMENTE NO ES NECESARIA |
| Protección para las vías respiratorias (Tipo específico): RESPIRADOR DE VAPOR ORGÁNICO EN ÁREAS CERRADAS | Tipo de ventilación recomendada: VENTILACIÓN LOCAL |
| Otro equipo de protección: ANTEOJOS DE SEGURIDAD PARA APLICACIONES ELEVADAS | |

IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

| |
|--|
| Prácticas higiénicas durante el manejo y el almacenamiento: PARA PROLONGAR LA VIDA DE ANAQUEL DEL PRODUCTO, ALMACÉNELO A TEMPERATURAS MENORES A LOS 80° F. LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE USAR. CONSERVAR EN UN ÁREA SECA Y FRESCA. |
| Precauciones para la reparación y el mantenimiento de equipo contaminado: VER LA SECCIÓN V |
| Otras Precauciones: NO |

¡MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS!