

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 895	
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	Estable	Condiciones que se deben evitar: AGUA Y TEMPERATURAS ALTAS
-------------	---------	--

Incompatibilidad		Materiales que se deben evitar: AGUA Y ÁCIDO FUERTE
------------------	--	---

Polimerización peligrosa	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!