

# Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Fecha de la última revisión: ENERO de 2005

<b>I. INFORMACIÓN GENERAL</b>		
Nombre químico y sinónimos SELLADOR DE SILICÓN	Nombre comercial y sinónimos PECORA 896	
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	
<b>II. INGREDIENTES</b>		
Principales componentes de riesgo DIÓXIDO DE SILICIO (# CAS 7631-86-9)	Porcentaje 4%	Valor de Límite Umbral (TLV) (Unidades) 10 Mg/M <sup>3</sup> POLVO
METIL OXIMINO SILANO (# CAS 22984-54-9)	4 %	NINGUNO ESTABLECIDO
ESTE PRODUCTO NO CONTIENE SUSTANCIAS QUÍMICAS TÓXICAS QUE SE DEBAN REPORTARSE SEGÚN LOS REQUISITOS DE LA SECCIÓN 313 DE SARA Y 40 CFR, PARTE 372.		
SALUD 1	INFLAMABILIDAD 0	REACTIVIDAD 0
<b>III. INFORMACIÓN FÍSICA</b>		
Punto de ebullición (°F) No aplica	Gravedad específica(H <sub>2</sub> O = 1) 1.22	
Presión de vapor (mm Hg) DESCONOCIDO	Porcentaje volátil por volumen (%) < 3%	
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, OLOR LIGERAMENTE SIMILAR AL DE UN SOLVENTE		
<b>IV. INFORMACIÓN SOBRE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN</b>		
Punto de inflamación (Método de Prueba) > 220° F.	Temperatura de autoignición DESCONOCIDO	
Límites de inflamación DESCONOCIDO	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 <b>VER LA SECCIÓN II</b>	Valor de Límite Umbral según la ACGIH <b>VER LA SECCIÓN II</b>
Carcinógeno – Programa NTP <b>NO</b>	Carcinógeno – Programa IARC <b>NO</b>
Síntomas de exposición: <b>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.</b>	
Afecciones médicas agravadas por la exposición: <b>LAS PERSONAS QUE TENGAN ANTECEDENTES DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS O QUE HAYAN PADECIDO PREVIAMENTE ALGUNA ENFERMEDAD EN OJOS O PIEL DEBEN EVITAR LA EXPOSICIÓN.</b>	
Principal vía(s) de entrada: <b>INHALACIÓN Y CONTACTO CON LA PIEL O LOS OJOS</b>	
Primeros auxilios de emergencia: <b>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.</b>	

**VI. INFORMACIÓN SOBRE REACTIVIDAD**

Estabilidad		Inestable	Condiciones que se deben evitar  AGUA Y TEMPERATURAS ALTAS
	X	Estable	
Incompatibilidad			Materiales que se deben evitar AGUA Y ÁCIDO FUERTE
Polimerización  peligrosa		Puede ocurrir	Condiciones que se deben evitar  HUMEDAD ALTA Y TEMPERATURAS ALTAS
	X	No ocurrirá	
Subproductos de descomposición peligrosos: <b>ÓXIDOS DE CARBONO, SILOXANO Y POSIBLEMENTE OTROS GASES QUE PUEDEN SER TÓXICOS.</b>			

**VII. PROCEDIMIENTOS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

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

**VIII. INFORMACIÓN SOBRE EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL**

Protección para los ojos <b>NORMALMENTE NO SE NECESITA</b>	Protección para la piel <b>NORMALMENTE NO SE NECESITA</b>
Protección para las vías respiratorias (Tipo específico) <b>RESPIRADOR DE VAPOR ORGÁNICO EN ÁREAS CERRADAS</b>	Tipo de ventilación recomendada: <b>VENTILACIÓN LOCAL</b>
Otro equipo de protección: <b>ANTEOJOS DE SEGURIDAD PARA APLICACIONES ELEVADAS.</b>	

**IX. PRECAUCIONES ESPECIALES**

Prácticas higiénicas durante el manejo y el almacenamiento: <b>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 LEJOS DEL CALOR.</b>
Precauciones para la reparación y el mantenimiento de equipo contaminado: <b>VER LA SECCIÓN V</b>
Otras precauciones:
<b>¡MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS!</b>