

FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SLIDE PRODUCTS, INC.  
430 S. WHEELING ROAD  
WHEELING, IL 60090

NOMBRE DEL PRODUCTO: SLIDE ECONO-SPRAY 1 MOLD RELEASE

TELÉFONO PARA EMERGENCIAS: 800-535-5053  
NÚMERO PARA INFORMACIÓN: 847-541-7220  
NÚMERO DE FAX: 847-541-7986  
PREPARADO POR: JIM ARMSTRONG

FECHA DE REVISIÓN: SEPT 1, 2009  
NÚMERO DEL PRODUCTO: 40510  
NÚMERO D.U.N.S.: 002-299-4168

**SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN**

NOMBRE QUÍMICO: MEZCLA, HEXANO Y POLISILOXANO  
FAMILIA QUÍMICA: HIDROCARBURO ALIPÁTICO  
FORMULA: 54924  
SINÓNIMOS: DESMOLDANTE DE SILICÓN PARA SERVICIO PESADO  
CLASIFICACIÓN DE PELIGROS SEGÚN EL DEPT. DE TRANSPORTE DE LOS EE.UU: (DOT): ORM-D  
NOMBRE PARA EMBARQUES SEGÚN EL DOT: PRODUCTO DE CONSUMO BÁSICO  
NÚMERO EN EL REGISTRO DE ABSTRACTOS QUÍMICOS: N/A (NO SE APLICA), MEZCLA  
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: NINGUNO  
CARACTERÍSTICAS H.M.I.S. (SYSTEMA PARA IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS PELIGROSOS): 1,4,0,B

**SECCIÓN II. PROPIEDADES FÍSICAS**

PUNTO DE EBULLICIÓN: 159 GRADOS F.  
PUNTO DE CONGELACIÓN: F.  
GRAVEDAD ESPECÍFICA (H20 =1): .6288  
PRESIÓN DE VAPOR DEL CONCENTRADO: (mm Hg) @ 70 F: 137  
DENSIDAD DEL VAPOR (AIRE= 1): MAS PESADO QUE EL AIRE  
SOLUBILIDAD EN AGUA, % POR PESO.: NO SOLUBLE  
PORCENTAJE DE VOLÁTILES POR PESO: 97  
TASA DE EVAPORACIÓN (MINUTOS): MÁS RÁPIDO QUE EL ÉTER  
APARIENCIA Y OLOR: LÍQUIDO CLARO EN AEROSOL

**SECTION III. INGREDIENTES PELIGROSOS**

MATERIAL:	PESO APROXIMADO %	NÚMERO CAS:	TLV(UNIDADES):
HEXANO	60-70	00110-54-3	50 PPM
PROPANO	15-25	00074-98-6	1000PPM
N-BUTANO	9-16	00106-97-8	800PPM
DIMETHILPOLISILOXANO	1-10	63148-62-9	N/A

## NO CONTIENE PRODUCTOS QUÍMICOS DAÑINOS A LA CAPA DE OZONO ##  
TODOS LOS COMPONENTES DE ESTE PRODUCTO ESTÁN ANOTADOS EN EL DIRECTORIO TSCA.

**SECCIÓN IV. DATOS SOBRE EL PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN**

LIMITES DE INFLAMABILIDAD EN EL AIRE LEL: 1.2 % UEL: 7.5% (VOLUMEN %)  
PUNTO DE INFLAMACIÓN: N/A  
ENSAYO DE PROPAGACIÓN DE LLAMAS EN EL AEROSOL: >18" A 70 GRADOS F.  
MEDIOS PARA EXTINCIÓN: CO2, ESPUMA, POLVO QUÍMICO SECO, LLOVIZNA DE AGUA  
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA APAGAR INCENDIOS: LOS BOMBEROS DEBEN ESTAR EQUIPADOS CON APARATOS RESPIRATORIOS AUTÓNOMOS.  
PELIGROS EXCEPCIONALES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN: LOS ENVASES DE AEROSOL PUEDEN REVENTARSE VIOLENTAMENTE SI SON EXPUESTOS A TEMPERATURAS POR ENCIMA DE 120 GRADOS F. MUY INFLAMABLE. EL VAPOR ACUMULADO PUEDE VOLVERSE EXPLOSIVO.

**SECCIÓN V. DATOS SOBRE REACTIVIDAD**

ESTABILIDAD: E STABLE  
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR): NINGUNO CONOCIDO  
PRODUCTOS PELIGROSOS DERIVADOS POR COMBUSTIÓN: CO, CO2  
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: NO OCURRIRÁ  
CONDICIONES A EVITAR: NO PERFORAR NI INCINERAR – ALMACENAR POR DEBAJO 120 GRADOS F.

40510

---

**SECCIÓN VI. DATOS SOBRE PELIGROS A LA SALUD**

LÍMITE DE CONCENTRACIÓN ADMISIBLE: 50 PPM

**\* EFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN \***

INGESTIÓN (TRAGÁRSELO): IRRITANTE A LA BOCA, GARGANTA Y ESTÓMAGO.  
INHALACIÓN: DOLOR DE CABEZA, NAUSEA, MAREOS, BAJA DE PRESIÓN SANGUÍNEA  
CONTACTO CON LA PIEL: RESEQUEDAD DE LA PIEL, POSIBLE REACCIÓN ALÉRGICA  
CONTACTO CON LOS OJOS: IRRITACIÓN, LÁGRIMAS, ENROJECIMIENTO, O INCHAZÓN.

**\* PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS\***

PIEL: LAVAR CON AGUA Y JABÓN. LLAMAR AL MÉDICO SI LA IRRITACIÓN PERSISTE  
INHALACIÓN: TRASLADARSE A UN LUGAR DE AIRE FRESCO. PROVEER OXÍGENO DE SER NECESARIO.  
OJOS: ENJUAGARSE CON AGUA FRESCA Y LIMPIA. LLAMAR AL MÉDICO SI LA IRRITACIÓN PERSISTE.  
INGESTIÓN: ¡ NO INDUCIR VÓMITOS !. DARLE UN VASO DE AGUA O LECHE. LLAMAR AL MÉDICO.

---

**SECCIÓN VII. PROCEDIMIENTOS PARA CONTROLAR DERRAMES Y SALIDEROS**

TOMAR LAS SIGUIENTES MEDIDAS SI EL MATERIAL SE DERRAMA O SE SALE: SACAR EL ENVASE CON SALIDEROS A UN VERTEDERO DE BASURA AFUERA.  
MÉTODO PARA DISPONER DE LOS DESPERDICIOS: VACIAR EL ENVASE COMPLETAMENTE INCLUYENDO EL GAS PROPULSOR. NO PERFORAR NI INCINERAR. EL ENVASE PUEDE SER RECICLADO O TRASLADADO A UN TERRAPLÉN SANITARIO DISPONIBLE EN LA LOCALIDAD.  
CONSULTE LAS REGULACIONES PERTINENTES

---

**SECCIÓN VIII. INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL**

PROTECCIÓN RESPIRATORIA (ESPECIFIQUE EL TIPO): NO SE REQUIERE SI HAY VENTILACIÓN ADECUADA  
VENTILACIÓN: VENTILACIÓN ADECUADA ES NECESARIA  
GUANTES PROTECTORES: NO SE REQUIEREN PERO SE RECOMIENDAN  
PROTECCIÓN OCULAR: DEBEN USAR ESPEJUELOS DE SEGURIDAD EN CUALQUIER OPERACIÓN INDUSTRIAL.  
OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN: NORMALMENTE NO SON REQUERIDOS.

---

**SECCIÓN IX. PRECAUCIONES ESPECIALES**

OBSERVAR LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:  
MANTENER BAJO TECHO, ALEJADO DEL CALOR O EXPOSICIÓN AL SOL Y TEMPERATURA POR ENCIMA DE 120 GRADOS F. MANTENER ALEJADO DE FUENTES DE IGNICIÓN.  
OTRAS PRECAUCIONES: NO DEJARLO CAER. NO ROCEAR CERCA DE LLAMAS. NO PERFORAR NI INCINERAR ENVASES VACIOS NI LLENOS.

---

**SECCIÓN X.**

NINGÚN COMPONENTE DE ESTE PRODUCTO HA SIDO LISTADO COMO AGENTE CARCINÓGENO.  
ESTOS DATOS SE OFRECEN DE BUENA FÉ PARA MOSTRAR VALORES TÍPICOS Y NO COMO ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. NO SE IMPLICA NI SE EXPRESA NINGUNA GARANTIA. CREEMOS QUE LAS RECOMENDACIONES PARA LA HIGIENE SANITARIA ASÍ COMO PARA EL MANEJO SEGURO DEL MATERIAL SON APLICABLES EN TÉRMINOS GENERALES. SIN EMBARGO, CADA USUARIO DEBE EVALUAR DICHAS RECOMENDACIONES CONSIDERANDO EL USO PRETENDIDO Y DETERMINAR SI SON APROPIADAS. CREEMOS QUE LA INFORMACIÓN DE ÉSTA FICHA TÉCNICA ES CORRECTA HASTA ÉSTA FECHA. HEMOS CONSULTADO CON LOS REGLAMENTOS 29CFR 1910.1200 DE OSHA SOBRE LA COMUNICACIÓN DE PELIGROS, ASÍ COMO VARIAS LEYES Y REGULACIONES ESTATALES Y LOCALES AL FORMULAR ESTA FICHA DE SEGURIDAD DE MATERIALES.

<http://www.slideproducts.com/mold.htm>