

## FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

NOMBRE DEL PRODUCTO: SLIDE E-S PAINTABLE SILICONE MOLD RELEASE 44412

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

FECHA DE REVISIÓN: 09-01-06  
NÚMERO DEL PRODUCTO: 44412  
NÚMERO D.U.N.S.: 00-299-4168

### SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE QUÍMICO: ALQUILO-FENOL POLISILOXANO.  
FAMILIA QUÍMICA: SILICONA.  
FORMULA: 52451  
SINÓNIMOS: SLIDE E-S PAINTABLE SILICONE SPRAY  
CLASIFICACIÓN DE PELIGROS SEGÚN EL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE 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. (SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS PELIGROSOS): 1, 1, 0, B

### SECCIÓN II. PROPIEDADES FÍSICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: 220-224 GRADOS F.  
PUNTO DE CONGELACIÓN: 32 GRADOS F.  
GRAVEDAD ESPECÍFICA (H2O=1): .8947  
PESO POR GALÓN @ 60 GRADOS F.: 7.468  
PRESIÓN DEL VAPOR CONCENTRADO (mm Hg.) @ 70 GRADOS F.: 18  
DENSIDAD DEL VAPOR (AIRE=1): >1  
SOLUBILIDAD EN AGUA, % POR PESO: MISCIBLE  
TASA DE EVAPORACIÓN (MINUTOS): DESPACIO  
APARIENCIA Y OLOR: EMULSIÓN BLANCA

### SECCIÓN III. INGREDIENTES PELIGROSOS

MATERIAL:	PESO APROXIMADO %:	NÚMERO CAS:	PEL(OSHA)
DESTILADO DE PETRÓLEO	15-25	64742-48-9	400
N-BUTANO	5-10	106-97-8	1000
ISOBUTANO	4-8	75-28-5	1000
PROPANO	10-20	74-98-6	1000
INGREDIENTES NO TÓXICOS E INERTES	50	MEZCLA	N/A

\*\*NO CONTIENE PRODUCTOS QUÍMICOS DAÑINOS A LA CAPA DE OZONO\*\*  
TODOS LOS INGREDIENTES DE ÉSTE PRODUCTO ESTÁN LISTADOS EN EL DIRECTORIO TSCA.

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

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD EN EL AIRE: LEL: 1.1 UEL: 5.0 (% POR VOLUMEN)  
PUNTO DE INFLAMACIÓN: N/A (NO SE APLICA.)  
ENSAYO DE PROPAGACIÓN DE LLAMAS POR EL AEROSOL: LA PRUEBA INDICA QUE EL AEROSOL NO ES INFLAMABLE.  
MEDIOS DE EXTINCIÓN: ESPUMA, AGUA, LLOVIZNA.  
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA APAGAR INCENDIOS: APARATO RESPIRATORIO AUTÓNOMO.  
PELIGROS EXCEPCIONALES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN: LOS ENVASES DE AEROSOL PUEDEN REVENTARSE SI SON EXPUESTOS A TEMPERATURAS POR ENCIMA DE 120 GRADOS F.

### SECCIÓN V. DATOS SOBRE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: ESTABLE.  
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR): NINGUNO CONOCIDO.  
COMBUSTIÓN PELIGROSA DE PRODUCTOS DERIVADOS: VER LA SECCIÓN IV  
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: NO OCURRIRÁ.  
CONDICIONES A EVITAR: TEMPERATURA POR ENCIMA DE 120 GRADOS F. – EXPOSICIÓN DIRECTA A LA LUZ DEL SOL.

---

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

---

LÍMITE DE CONCENTRACIÓN MÍNIMA: 400 PPM

**\*EFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN\***

INGESTIÓN (TRAGÁRSELO): N/A (NO SE APLICA)  
INHALACIÓN: POSIBLE IRRITACIÓN DE LA GARGANTA.  
CONTACTO CON LA PIEL: NO TIENE EFECTO.  
CONTACTO OCULAR: IRRITACIÓN TEMPORAL.

**\*PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS\***

PIEL: LAVARSE CON AGUA Y JABÓN.  
INHALACIÓN: TRASLADARSE A UN LUGAR DE AIRE FRESCO LEJOS DEL ÁREA DE EXPOSICIÓN HASTA QUE LA IRRITACIÓN DISMINUYA.

**SECCIÓN VII. PROCEDIMIENTOS PARA EL CONTROL DE 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 BOTAR LOS DESPERDICIOS: VACIAR EL ENVASE COMPLETAMENTE INCLUYENDO EL GAS PROPULSOR. NO LO PERFORE NI INCINERE. LA LATA PUEDE RECICLARSE O LLEVARSE A UN TERRAPLÉN SANITARIO DISPONIBLE EN CASI TODAS LAS LOCALIDADES. CONSULTAR LAS REGULACIONES PERTINENTES.

**SECCIÓN VIII. INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL**

---

PROTECCIÓN RESPIRATORIA (ESPECIFICAR EL TIPO): NO SE NECESITA SI HAY VENTILACIÓN ADECUADA.  
VENTILACIÓN: SE RECOMIENDA VENTILACIÓN ADECUADA.  
GUANTES PROTECTORES: SE RECOMIENDAN PERO NO SE REQUIEREN.  
PROTECCIÓN OCULAR: PRACTICAR EL CUIDADO DE LOS OJOS COMO EN TODAS LAS OPERACIONES INDUSTRIALES.  
OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN: SEGÚN SEAN REQUERIDOS POR SU COMPAÑÍA.

**SECCIÓN IX. PRECAUCIONES ESPECIALES**

---

OBSERVAR LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:  
ALMACENAR BAJO TECHO LEJOS DE FUENTES DE CALOR Y DE EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL – NO PERFORAR NI INCINERAR– ¡NO DEJARLO CAER!  
OTRAS PRECAUCIONES: NO ROCIAR SOBRE LLAMAS. NO DEJAR QUE SE CONGELE.  
NO ROCIAR EN EL PISO.

---

ESTOS DATOS SE OFRECEN DE BUENA FE PARA MOSTRAR VALORES TÍPICOS Y NO COMO ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. NO SE IMPLICA NI EXPRESA NINGUNA GARANTÍA. CREEMOS QUE LAS RECOMENDACIONES PARA LA HIGIENE INDUSTRIAL ASÍ COMO PARA EL MANEJO SEGURO DEL MATERIAL SON APLICABLES EN TÉRMINOS GENERALES. SIN EMBARGO, CADA USUARIO DEBE EVALUAR DICHAS RECOMENDACIONES EN EL CONTEXTO ESPECÍFICO DEL USO PRETENDIDO Y DETERMINAR SI SON APROPIADAS. LA INFORMACIÓN EN ESTA FICHA TÉCNICA SE CONSIDERA CORRECTA HASTA ÉSTA FECHA. HEMOS CONSULTADO LOS REGLAMENTOS DE OSHA SOBRE LA COMUNICACIÓN DE LOS PELIGROS, 29 CFR 1910. 1200, ASÍ COMO VARIAS LEYES Y RESOLUCIONES ESTATALES Y LOCALES AL FORMULAR ESTA FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES.

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