

FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

NOMBRE DEL PRODUCTO: SLIDE POLYCARBONATE MR 41412N

TELÉFONO PARA EMERGENCIAS: 352-323-3500
TELÉFONO PARA INFORMACIÓN: 847-541-7220
NÚMERO DE FAX: 847-541-7986
PREPARADO POR: JIM ARMSTRONG

FECHA DE REVISIÓN: SEPTIEMBRE 1, 2012
NÚMERO DEL PRODUCTO: 41412N
NÚMERO D.U.N.S.: 00-299-4168

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE QUÍMICO: SOLUCIÓN DE DIMETILPOLISILOXANO
FAMILIA QUÍMICA: SILICONA
FORMULA: 53125
SINÓNIMOS: SLIDE REGULAR
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: N/A (NO SE APLICA)
PUNTO DE CONGELACIÓN: <-50' F.
GRAVEDAD ESPECÍFICA (H2O=1): 1.0
PESO POR GALÓN @ 60 GRADOS F.: 8.37
PRESIÓN DEL VAPOR (mm Hg.) @ 70 GRADOS F.: N/A (NO SE APLICA).
DENSIDAD DEL VAPOR (AIRE =1): N/A
SOLUBILIDAD EN AGUA, % POR PESO: NO ES SOLUBLE.
PORCENTAJE DE VOLÁTILES POR PESO: 95
TASA DE EVAPORACIÓN (MINUTOS): N/A (NO SE APLICA).
APARIENCIA Y OLORES: LÍQUIDO CLARO, ACEITOSO, INCOLORO E INODORO.

SECCIÓN III. INGREDIENTES PELIGROSOS

MATERIAL:	PESO APROXIMADO %:	NÚMERO CAS:	PEL (OSHA):
SILICONA LÍQUIDA	1-10	68037-77-4	N/A (NO SE APLICA)
DIMETILO ÉTER	45-55	115-10-6	1000 PPM
1,1,1,2-TETRAFLUORETANO	45-55	811-97-2	1000 PPM

NO CONTIENE PRODUCTOS QUÍMICOS DAÑINOS A LA CAPADA 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: UEL: (% 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: POLVO QUÍMICO SECO, CO2, EXTINGUIDOR DE ESPUMA.
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): METALES ALCALINOTÉRREOS O EN POLVO.
PRODUCTOS DERIVADOS CON COMBUSTIÓN PELIGROSA: HF Y OTROS COMPUESTOS DE FLÚOR.
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: NO OCURRIRÁ.
CONDICIONES A EVITAR: LLAMAS VIVAS Y ALTAS TEMPERATURAS.

41412N

SECCIÓN VI. DATOS SOBRE PELIGROS A LA SALUD

LÍMITE DE CONCENTRACIÓN MÍNIMA (SIGLAS TLV EN INGLÉS): 1000 PPM

• **EFFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN ***

INGESTIÓN (TRAGÁRSELO): N/A (NO SE APLICA).

INHALACIÓN: LA INHALACIÓN EN EXCESO PUEDE CAUSAR MAREOS, NÁUSEA Y DOLOR DE CABEZA.

CONTACTO CON LA PIEL: EL AEROSOL CONCENTRADO PUEDE CONGELAR EL ÁREA AFECTADA.

CONTACTO OCULAR: IRRITACIÓN TEMPORAL.

• **PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS ***

PIEL: LAVARSE CON AGUA Y JABÓN.

INHALACIÓN: TRASLADARSE A UN LUGAR DE AIRE FRESCO.

OJOS: ENJUAGARSE CON BASTANTE AGUA, IR AL MÉDICO.

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: VACÍE EL ENVASE COMPLETAMENTE INCLUYENDO EL GAS PROPULSOR. NO LO PERFORE NI INCINERE. LA LATA PUEDE RECICLARSE O LLEVARSE AL TERRAPLÉN SANITARIO DISPONIBLE EN CASI TODAS LAS LOCALIDADES. CONSULTAR LAS REGULACIONES PERTINENTES.

SECCIÓN VIII. INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA (ESPECIFIQUE EL TIPO): NO SE NECESITA SI HAY VENTILACIÓN ADECUADA.

VENTILACIÓN: SE NECESITA 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 A TEMPERATURAS POR DEBAJO DE 120 GRADOS ALEJADO DE EXPOSICIÓN DIRECTA A LA LUZ DEL SOL. NO PERFORAR NI INCINERAR. NO DEJARLO CAER.

OTRAS PRECAUCIONES: NO ROCIAR A LLAMAS VIVAS. NO FUMAR MIENTRAS ESTÁ USANDO EL PRODUCTO. NO ROCIARLO EN EL PISO.

SECCIÓN X. PELIGROS CARCINÓGENOS

NINGÚN COMPONENTE DE ESTE PRODUCTO HA SIDO LISTADO COMO AGENTE CARCINÓGENO POR LAS AGENCIAS IARU, N.T.P., OSHA O ACGIH.

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 ESTA 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>