

## **FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES**

### **42112N SLIDE SILICONE SPRAY LUBRICANT (S.S.L.)**

Slide products, Inc.  
430 s. Wheeling road  
Wheeling, IL 60090

Teléfono para emergencias: 800-535-5053

Teléfono para información: 847-541-7220

Número fax: 847-541-7986

Preparado por: Michael Muth

Fecha de revisión: 9-1-06

Número del producto: 42112N

Número D.U.N.S.: 00-299-4168

#### **SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN**

Nombre químico: solución de dimetilpolisiloxano

Familia química: silicona.

Formula: 53114

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, mezcla.

Número de identificación: ninguno.

Característica H.M.I.S. (sistema de identificación de productos peligrosos: 1, 3, o, b

#### **SECCIÓN II. PROPIEDADES FÍSICAS**

Punto de ebullición: n/a

Punto de congelación: <-50' F.

Gravedad específica (h20 =1): .81

Peso por galón @ 60 grados F.:6.79

Presión del vapor (mm hg.) @ 70 grados F.: n/a

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

Apariencia y olor: líquido incoloro, claro, aceitoso sin olor

### SECCIÓN III. INGREDIENTES PELIGROSOS

Material:	peso aproximado %:	número CAS:	PEL (OSHA)
Dimetilpolisiloxano	1-10	63148-62-9	n/a
Dimetil éter	55-65	115-10-6	1000
1,2 difluoroetano	15-20	75-37-6	1000
1,1,1,-clorodifluoroetano	15-20	75-68-3	1000 ppm

Todos los componentes de este producto están anotados en el directorio TSCA.

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

Flamabilidad en el aire: LEL: UEL: (volumen %)

Punto de inflamación: n/a

Ensayo de propagación de llamas por el aerosol: 18" de extensión según el ensayo.

Medios de extinción: polvo químico seco, CO2, 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 LA REACTIVIDAD

Estabilidad: estable

Incompatibilidad (materiales a evitar): polvo de álcali o metales alcalinos térreos.

Productos (peligrosos) derivados por combustión: HF y otros compuestos fluorinos.

Polimerización peligrosa: no ocurrirá.

Condiciones a evitar: llamas ardiendo y temperaturas altas.

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

Límite de concentración mínima: 1,000 ppm

#### EFFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN

Ingestión (tragárselo): n/a.

Inhalación: la inhalación excesiva puede causar mareos, náusea, y dolor de cabeza.

Contacto con la piel: el aerosol concentrado puede causar congelación de la piel.

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, llamar a un médico inmediatamente.

## SECCIÓN VII. PROCEDIMIENTOS PARA EL CONTROL DE DERRAMES O 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 pinchar ni incinerar. Puede ser reciclado o llevado a un terraplén sanitario disponible en la mayoría de las localidades. Consultar los reglamentos pertinentes.

## SECCIÓN VIII. INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

Protección respiratoria (especifique el tipo): no se necesita si hay ventilación propia.

Ventilación: se necesita ventilación apropiada.

Guantes protectores: se recomiendan pero no se requieren.

Protección ocular: practicar el cuidado de los ojos como en cualquier operación industrial.

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, alejado de exposición directa a la luz del sol y a temperaturas por debajo de 120 grados f. No dejar caer, pinchar o incinerar. Otras precauciones: no rociar directamente sobre llamas. No fumar mientras esté usando el producto. No rociar en el piso. Contiene 142b que es una sustancia dañina al

Público y al medio ambiente ya que destruye la capa de ozono en la atmósfera. La

Destrucción de la capa de ozono puede con llevar un aumento en la radiación de

Rayos ultravioleta que a su vez puede causar cáncer de la piel y cataratas en los

Ojos por exposición excesiva a la luz del sol.

## SECCIÓN X. PELIGROS CARCINÓGENOS

Ningún componente de este producto ha sido clasificado como carcinógeno por 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. Creemos que la información en ésta ficha técnica es

correcta hasta la fecha. Hemos consultado los reglamentos de OSHA sobre la comunicación de peligros, 29 CFR 1910. 1200 de, así como varias leyes y regulaciones estatales y locales al formular esta ficha técnica de seguridad de materiales.

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