

HOJA DE SEGURIDAD

42712N DESMOLDEANTE ELECTRONICO

Slide products, inc.

Teléfono de emergencia: (00).(1).800-535-5053

Teléfono de información: (00)(1) 847-541-7220

Número de fax: (00)(1) 847-541-7986

Preparado por: jim Armstrong

Fecha de revisión: 1/09/06

Número del producto: 42712N

D.U.N.S. Número: 00-299-4168

SECCION I. IDENTIFICACION

Nombre químico: solución orgánica desespumante

Familia química: recubrimiento no iónico

Formula: 53135

Sinónimo: slide desmoldeante electrónico

Clasificación de peligros según el departamento d transporte de EE.UU. (dot): ORM-D

Nombre para embarques según el dot: producto de consumo básico

Numero 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, 0, b

SECCION II. PROPIEDADES FISICAS

Punto de ebullición: n/a

Punto de congelación: <-50' f. N/a

Gravedad específica (h20 =1): 0.81

Peso por gallón @ 60 f.: 6.79

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

Densidad del vapor (aire = 1): n/a

Solubilidad en agua, % por peso: parcialmente soluble

Porcentaje de volatilidad por peso: 96

Tasa de evaporación (minutos): extremadamente rápido

Apariencia y olor: aceitoso, claro, líquido incoloro, olor ligeramente etéreo

SECCION III. INGREDIENTES PELIGROSOS

Material:	peso aprox. %:	número CAS:	PEL (OSHA)
Orgánico desespumante no iónico	1-6	mezcla patentada	n/a
Dimetileter	55-65	115-10-6	1000 ppm
1,2 difluoretano	30-40	75-37-6	1000 ppm

**el producto es de ppg industries – identidad no revelada

Todos los componentes de este producto están anotados en el directorio tsca

SECCION IV. DATOS SOBRE EL PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSION

Límites de inflamabilidad en el aire: LEL: C.A. 5.8 UEL: n/a (volumen %)

Punto de inflamación: n/a

Prueba de proyección de llamas: 18" proyección de la llama determinado por la prueba de proyección de llamas.

Modo de extinción: polvo seco, CO2, espuma

Procedimientos especiales para apagar incendios: los bomberos deben estar equipados con aparatos respiratorios autónomos

Peligros de fuego y explosión fortuita: los envases de aerosol pueden reventarse violentamente si son expuestos a temperaturas por encima de los 120' F (49°C).

SECCION V. DATOS SOBRE LA REACTIVIDAD

Estabilidad: estable

Incompatibilidad (materiales a evitar): metales terrosos o alcalinos en polvo

Combustión peligrosa de productos derivados: HF y otros compuestos fluorine

Polimerización peligrosa: no ocurrirá

Condiciones a evitar: llamar ardiendo y altas temperaturas.

SECCION VI. DATOS SOBRE PELIGROS A LA SALUD

Límite de concentración mínima: 1000 ppm

• EFECTOS DE SOBREEXPOSICION *

Ingestión (tragárselo): n/a

Inhalación: excesiva inhalación puede producir mareos, náusea y dolor de cabeza

Contacto con la piel: el aerosol concentrado puede causar congelamiento en esa área de la piel

Contacto con los ojos: irritación temporal

• PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS *

Piel: lavar con agua y jabón

Inhalación: trasladarse a un lugar de aire fresco

Ojos: enjuagarse con mucha agua fresca y limpia, llamar al médico

SECCION VII. MEDIDAS EN CASOS DE DERRAMAMIENTOS O ESCAPES

Pasos a seguir si el material se derrama o sale: sacar el envase que pierde a un container de basura exterior.

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 aplicables.

SECTION VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

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

Ventilación: se necesita ventilación apropiada

Guantes de protección: se recomiendan pero no se requieren

Protección ocular: se han de proteger los ojos adecuadamente como en toda operación industrial.

Otros equipos de protección: lo que su empresa requiera.

SECTION IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

Observar las siguientes precauciones durante el manejo y almacenamiento: almacenar bajo techo, que no le incida directamente la luz solar, mantener en temperaturas por debajo de 120° F (49°C). No dejar caer, agujerear o incinerar.

Otras precauciones: no rociar directamente a las llamas. No fumar mientras se usa el producto, no rociar en el suelo.

SECTION X. PELIGRO CANCERIGENO

Ningún componente de este producto está considerado como cancerígeno 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 expresa ni implica ninguna garantía. Creemos que las recomendaciones para la higiene sanitaria, así como para el manejo y almacenamiento seguro del material son aplicables en términos generales. Sin embargo cada usuario debe evaluar dichas recomendaciones y determinar si son apropiadas para el uso pretendido.

Creemos que la información contenida en esta hoja de seguridad del material es correcta a fecha de hoy. Para preparar esta hoja de seguridad del material hemos consultado los reglamentos

promulgados por OSHA para la comunicación de los peligros, 29 CFR 1910.1200, así como varias leyes y regulaciones locales y estatales.