

## **HOJA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL**

### **41012N ESTEARATO DE ZINC**

Fabricante: Slide Products, Inc.

430 s. Wheeling road

Wheeling, IL 60090

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: 09-01-06

Número de producto: 41012n

Número D.U.N.S.: 00-299-4168

#### **SECCION I. IDENTIFICACION**

Nombre químico: dispersión de polvo de estearato de zinc

Familia química: jabón de ácido de grasa

Formula: 52812

Sinónimos: estearato de zinc

Clasificación de peligro según el departamento de transporte de EE.UU.: orm-d

Nombre para embarque según el dot: producto de consumo básico

Numero en el registro de abstractos químicos: n/a, mezcla

Numero de identificación: ninguno

Característica h.m.i.s. (sistema de identificación de productos peligrosos): 1,3,0,b

#### **SECCION II. DATOS FISICOS**

Punto de ebullición: n/a

Punto de congelación: < 50'f.

Gravedad específica (h20 =1): .81

Peso por galón @ 60 f.: 6.79

Presión de vapor @ 70 f. (mm hg): 36

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

Solubilidad en agua, % por peso.: no soluble

Porcentaje de volatilidad por peso: 96

Tasa de evaporación (minutos): 2.3

Apariencia y olor: líquido cambiante como el agua, blanco, olor ligeramente etéreo.

### SECTION III. INGREDIENTES PELIGROSOS

Material:	peso aprox. %:	número CAS:	PEL (OSHA)
Estearato de zinc	1-6	557-05-1	n/a
Isopropanol	6-12	67-63-0	400ppm
1,2 difluoroetano	30-40	75-37-6	1000

No contiene sustancias nocivas para la capa de ozono de clase 1

Todos los componentes de este producto están listados en el directorio TSCA

### SECCION IV. DATOS SOBRE EL PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSION

Límites de inflamabilidad en el aire: LEL: 2.0 UEL: 25.0 (volumen %)

Punto de inflamación: n/a

Prueba de proyección de llamas: 10-12 pulgadas de extensión (FHA) es la proyección de la llama que ha determinado la prueba de proyección de llamas del aerosol.

Medios de extinción: polvo seco, CO2, espuma (parágrafo 191.15)

Procedimiento especial de lucha contra el fuego: aparato de respiración autónoma.

Peligro de fuego y explosión fortuito: el aerosol puede romperse violentamente a temperaturas por encima de 120 grados F (49°C)

### SECCION V. DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad: estable

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

Productos peligrosos liberados por la combustión: CO y CO2

Polimerización peligrosa: no ocurrirá

Condiciones a evitar: llamas ardiendo y altas temperaturas

## **SECCION VI. DATOS SOBRE PELIGROS A LA SALUD**

Límite de concentración: 1000 ppm

### ***\*EFECTOS DE SOBREEXPOSICION\****

Ingestión (tragárselo): n/a

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

Contacto con la piel: rociar insistentemente en una zona puede causar congelamiento de esa área de la piel

Contacto con los ojos: irritación temporal

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

Piel: lavar con agua y jabón

Inhalación: trasladarse a un lugar con aire fresco

Ojos: enjuagar con mucha agua, llamar al médico

## **SECCION VII. PROCEDIMIENTOS POR DERRAME O FUGAS**

Pasos a seguir si el material es derramado: trasladar el envase con fugas a un contenedor de basura en el exterior.

Método de disposición de residuos: vaciar completamente, incluyendo el gas propulsor. No pinchar o incinerar. Puede ser reciclado o alternativamente trasladado a un terraplén de basura que hay en muchas localidades. Consultar las regulaciones aplicables.

## **SECCION VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL**

Protección respiratoria (tipo específico): no necesario con una adecuada ventilación.

Ventilación: se necesita una adecuada ventilación.

Guantes de protección: se recomiendan pero no se requieren.

Protección de los ojos: en todas las operaciones industriales se debe tener un cuidado especial de los ojos.

Otro equipamiento de protección: lo que su compañía requiera.

## **SECCION IX. PRECAUCIONES ESPECIALES**

Observar las siguientes precauciones en el manejo y almacenamiento: almacenar bajo techo y lejos de la luz directa del sol, por debajo de 120°F (49°C). No dejar caer, pinchar, o incinerar.

Otras precauciones: no pulverizar directamente a las llamas. No fumar mientras se está utilizando el producto. No pulverizar en el suelo.

## **SECCION X. PELIGROS CARCINOGENOS**

Ningún componente en este producto ha sido considerado como cancerígeno por IARU, N.T.P., OSHA o ACGIH.

Estos datos se ofrecen de buena fe como valores típicos y no como especificaciones del producto. No se expresa ni se 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 en esta fecha. Los reglamentos promulgados por OSHA para la comunicación de peligros, 29 CFR 1910.1200, así como varias legislaciones estatales y locales han sido consultados para preparar esta M.S.D.S. Hoja de seguridad.