

## HOJA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Slide Products, Inc.  
430 s. Wheeling Road  
Wheeling, IL 60090 USA

### 46410 NEXGEN METAL AND MOLD CLEANER LIMPIADOR DE MOLDE

Teléfono de emergencia: 00.1.800-535-5053

Fecha de revisión: 9-1-03

Teléfono de información: 847-541-7220

Numero de producto: **46410**

Número de fax: 00.1.847-541-7986

Numero D.U.N.S.: 00-299-4168

Preparado por: Michael Muth

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

Nombre químico: aceite natural de limón

Familia química: terpene

Formula: 54531A

Sinónimo: limpiador de molde de limón

Clasificación de peligro según el departamento de transporte de EE.UU. dot: ORM-D

Nombre de embarque según el dot: producto de consumo básico

Número de registro de abstractos químicos: n/a, mezcla

Número de identificación: ninguno

Característica en sistema de identificación de productos peligrosos H.M.I.S.: 1,3,0,b

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

Punto de ebullición: 292 grados F.

Punto de congelación: no medido.

Gravedad específica (h20=1): .841

Presión de vapor del concentrado @ 70 f. (mm hg): 1

Densidad del vapor (aire =1): 4.7

Solubilidad en agua, % por peso.: 50 %

Porcentaje de volatilidad por peso: >98%

Tasa de evaporación (minutos)" .28

Apariencia y olor: un aerosol de un líquido claro, olor dulce

Punto de inflamación: 127°F (tag c.c.)

## SECTION III. INGREDIENTES PELIGROSOS

Material:	aprox. peso %:	Numero cas:	TLV (units):
Natural turpene	20-80	5989-27-5	200 ppm
Ester soluble	20-80	Proprietary	n/a
Propano	10-15	74-98-6	1000 ppm

**\*\*no contiene sustancias que dañen la capa de ozono\*\***

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

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

Limites inflamables en aire: LEL: 1.0 UEL: 10.0 (volumen %)

Punto de inflamación: 127°F (tag c.c.)

Prueba de proyección de llamas por el aerosol: > 18" a 70' F

Medio de extinción: CO2, espuma, polvo seco

Procedimientos especiales de lucha contra el fuego: los bomberos deben estar equipados con aparatos de respiración autónoma.

Peligro de fuego & explosión inusual: los aerosoles pueden romperse violentamente cuando se calientan a temperaturas por encima de los 120" F.

Muy inflamable

## SECCION V. DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad: estable

Incompatibilidad (materiales a evitar): agentes muy oxidificantes, ácidos, halógenos, peróxidos, vinilo, clorido y yodo pentafluorido

Productos peligrosos liberados por la combustión: CO, CO2

Polimerización peligrosa: no ocurrirá

Condiciones a evitar: no pinchar ni incinerar. Almacenar por debajo de 120° F.

## SECCION VI. DATOS DE PELIGROS PARA LA SALUD

Límite de concentración: 200 ppm

### ***Efectos o sobreexposición***

Ingestión (tragárselo): improbable

Inhalación: puede causar irritación en el sistema respiratorio o un ligero dolor de cabeza. Usuarios con extrema sensibilidad al ácido láctico pueden ser más susceptibles a los efectos.

Contacto con la piel: pérdida de grasa temporal, posible irritación

Contacto con los ojos: puede causar irritación en los ojos

## ***Emergencia y procedimientos de primeros auxilios***

Piel: lavar con agua y jabón, aplicar crema de manos

Inhalación: trasladarse a un lugar con aire fresco

Ojos: aclarar con agua fresca por lo menos 10 minutos. Llamar al médico.

### **SECCION VII. PROCEDIMIENTOS EN CASO DE PERDIDAS O DERRAMES**

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

Método para desechar los residuos: vaciar completamente, incluyendo la presión de gas. No pinchar o incinerar. Puede ser reciclado o alternativamente trasladado a un terraplén de basura que hay en muchas localidades. Comprobar las regulaciones aplicables.

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

Protección respiratoria (tipo específico): no se necesita si hay una adecuada ventilación

Ventilación: se necesita una adecuada ventilación. En el caso de que haya una gran concentración de vapor use los respiradores aprobados por NIOSH. Ver sección VI

Guantes de protección: se recomienda pero no se requiere

Protección de los ojos: en una operación industrial se deben proteger los ojos con gafas de seguridad.

Otro equipo de protección: no se requiere normalmente

### **SECCION IX. PRECAUCIONES ESPECIALES**

Precauciones en el manejo y almacenamiento: almacenar bajo techo, lejos del calor o de la luz solar, por debajo de 120°F.

Otras precauciones: no dejar caer. No pulverizar cerca de llamas ardiendo. No pinchar o incinerar los envases ni llenos ni vacíos.

### **SECCION X.**

Ninguna sustancia química de este producto está considerada como cancerígena

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.