

FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

NOMBRE DEL PRODUCTO: SLIDE ON/CYCLE MOLD CLEANER CYLINDER 44235

TELÉFONO PARA EMERGENCIAS: 800-535-5053
TELÉFONO PARA INFORMACIÓN: 847-541-7986
NÚMERO DE FAX: 847-541-7986
PREPARADO POR: MICHAEL MUTH

FECHA DE REVISIÓN: 9-1-06
NÚMERO DEL PRODUCTO: 44235
NÚMERO D.U.N.S.: 00-299-4168

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE QUÍMICO DEL PRODUCTO: ACEITE CÍTRICO NATURAL.
FAMILIA QUÍMICA DEL PRODUCTO: TERPENOS.
FORMULA: 52352
SINÓNIMOS: LIMPIADOR CÍTRICO PARA MOLDES.
CLASIFICACIÓN DE PELIGROS SEGÚN EL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE EE.UU. (DOT): 2.1
NOMBRE PARA EMBARQUES SEGÚN EL DOT: GAS COMPRIMIDO N.O.S. (PROPANO).
NÚMERO EN EL REGISTRO DE ABSTRACTOS QUÍMICOS: N/A (NO SE APLICA), MEZCLA.
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: UN 1954
CARACTERÍSTICAS H.M.I.S. (SISTEMA PARA IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS PELIGROSOS): 1, 3, OB.
ETIQUETAS DE EMBARQUES REQUERIDAS: GAS INFLAMABLE.
GRUPO DE EMBALAJE (NACIONES UNIDAS): NINGUNO.

SECCIÓN II. PROPIEDADES FÍSICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: 352 GRADOS F.
PUNTO DE CONGELACIÓN: -142 GRADOS F.
GRAVEDAD ESPECÍFICA (H₂O=1): .841
PESO POR GALÓN @ 60 GRADOS F.: 7.018
COMPUESTO ORGÁNICO VOLÁTIL, EXCEPTO EL DISOLVENTE: 780 GM/LITRO.
PRESIÓN DEL VAPOR (mm Hg.) @ 70 GRADOS F.: 1
DENSIDAD DEL VAPOR (AIRE =1): 4.7
SOLUBILIDAD EN AGUA, % POR PESO: LIGERA.
PORCENTAJE DE VOLÁTILES POR PESO: 100 %
TASA DE EVAPORACIÓN (MINUTOS): DESPACIO.
APARIENCIA Y OLOR: LÍQUIDO CLARO EN AEROSOL, OLOR DULCE.
PUNTO DE INFLAMABILIDAD: 122 GRADOS F (TAG C.C.).

SECCIÓN III. INGREDIENTES PELIGROSOS

| MATERIAL: | PESO APROXIMADO %: | NÚMERO CAS: | TLV(UNIDADES): |
|------------------------|--------------------|-------------|----------------|
| TERPENOS NATURALES | 36 | 5989-27-5 | 200 PPM |
| HIDROCARBURO ALIFÁTICO | 27 | 64742-48-9* | 300 PPM |
| ISOPROPANOL | 27 | 67-63-0 | 400 PPM |
| PROPANO | 10 | 74-98-6 | 1000 PPM |

NO CONTIENE PRODUCTOS QUÍMICOS DAÑINOS A LA CAPA DE OZONO

TODOS LOS COMPONENTES DE ESTE PRODUCTO ESTÁN ANOTADOS EN EL DIRECTORIO TSCA.

SECCIÓN IV. DATOS SOBRE EL PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD EN EL AIRE: LEL: 1.0 UEL: 10.0 (% POR VOLUMEN)
NIVEL DE EXPOSICIÓN: (INFERIOR) (SUPERIOR)
PUNTO DE INFLAMACIÓN: N/A (NO APARECE)
ENSAYO DE PROPAGACIÓN DE LLAMAS POR EL AEROSOL: > 18" A 70 GRADOS F.
MEDIOS DE EXTINCIÓN: CO₂, EXTINGUIDOR DE ESPUMA, POLVO QUÍMICO SECO.
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA APAGAR INCENDIOS: EQUIPAR A LOS BOMBEROS CON APARATOS RESPIRATORIOS AUTÓNOMOS (SIGLAS "SCBA" EN INGLÉS).
PELIGROS EXCEPCIONALES DE INCENDIO O EXPLOSIÓN: LOS ENVASES DEL AEROSOL PUEDEN REVENTARSE SI SON EXPUESTOS A TEMPERATURAS POR ENCIMA DE 120 GRADOS F. MUY INFLAMABLE.

SECCIÓN V. DATOS SOBRE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: ESTABLE.
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR): NINGUNO CONOCIDO.
PRODUCTOS DERIVADOS CON PELIGRO A COMBUSTIÓN: CO, CO2.
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: NO OCURRIRÁ.
SITUACIONES A EVITAR: NO PINCHAR NI INCINERAR.
ALMACENAR POR DEBAJO DE 120 GRADOS F.

SECCIÓN VI. DATOS SOBRE PELIGROS A LA SALUD

LÍMITE DE CONCENTRACIÓN MÍNIMA: 200 (PPM).

• **EFFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN ***

INGESTIÓN (TRAGARSELO): IMPROBABLE.
INHALACIÓN: PUEDE IRRITAR EL SISTEMA RESPIRATORIO O CAUSAR VAHÍDOS.
CONTACTO CON LA PIEL: RESEQUEDAD TEMPORAL, IRRITACIÓN POSIBLE.
CONTACTO CON LOS OJOS: PUEDE IRRITAR LOS OJOS.

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

PIEL: LAVARSE CON AGUA Y JABÓN, UNTARSE CREMA DE MANOS.
INHALACIÓN: TRASLADARSE A UN LUGAR DE AIRE FRESCO.
OJOS: ENJUAGARSE LOS OJOS CON AGUA FRESCA Y LIMPIA POR AL MENOS 10 MINUTOS. 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: VACIAR EL ENVASE DE AEROSOL COMPLETAMENTE INCLUYENDO EL GAS PROPULSOR. NO LO PERFORE NI INCINERE. PUEDE SER RECICLADO O LLEVADO 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 REQUIERE VENTILACIÓN ADECUADA.
GUANTES PROTECTORES: SON RECOMENDADOS PERO NO SON REQUERIDOS.
PROTECCIÓN OCULAR: USAR GAFAS Y/O ESPEJUELOS DE SEGURIDAD EN TODAS LAS OPERACIONES INDUSTRIALES.
OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN: NORMALMENTE NO SE REQUIEREN.

SECCIÓN IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

OBSERVAR LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:
ALMACENAR BAJO TECHO, LEJOS DE LA LUZ DIRECTA DEL SOL Y TEMPERATURAS POR ENCIMA DE 120 GRADOS F.
OTRAS PRECAUCIONES: NO DEJARLO CAER. NO ROCIAR CERCA DE LLAMAS ENCENDIDAS. NO PINCHAR O INCINERAR LOS ENVASES LLENOS O VACÍOS.

SECCIÓN X. PELIGROS CARCINÓGENOS

NINGÚN COMPONENTE DE ESTE PRODUCTO ESTÁ CONSIDERADO AL PRESENTE COMO AGENTE CARCINÓGENO SEGÚN LAS AGENCIAS REGULATORIAS IARU, N.T.P., OSHA O LA 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 GENERAL. 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 PELIGROS, 29 CFR 1910.1200, ASÍ COMO VARIAS LEYES Y REGULACIONES ESTATALES Y LOCALES AL FORMULAR ESTA FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES.

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