

FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

NOMBRE DEL PRODUCTO: SLIDE MOLD CLEANER PLUS DEGREASER 4

NÚMERO DE EMERGENCIA: 800-535-5053
NÚMERO DE INFORMACIÓN: 847-541-7220
NÚMERO DE FAX: 847-541-7986
PREPARADO POR: JIM ARMSTRONG

FECHA DE REVISIÓN: Sept 1, 2009
NÚMERO DEL PRODUCTO: 46910
NÚMERO D.U.N.S: 002-299-4168

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE QUÍMICO: MEXCLA, HEPTANO
FAMILIA QUÍMICA: HIDROCARBURO ALIPÁTICO
FORMULA: 60224
SINÓNIMO: LIMPIADOR DE MOLDES
CLASIFICACIÓN DE PELIGROS SEGÚN EL DEPT. 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 (NO SE APLICA), MEZCLA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: NINGUNO
CARACTERÍSTICAS H.M.I.S.(SISTEMA PARA IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS PELIGROSOS: 1,4,0,B

SECCIÓN II. PROPIEDADES FÍSICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: 159 GRADOS F.
PUNTO DE CONGELACIÓN: F.
GRAVEDAD ESPECÍFICA (H20 =1): .6587
PRESIÓN DE VAPOR DEL CONCENTRADO (mm Hg) @ 70 F: 137
DENSIDAD DEL VAPOR (AIRE = 1): MÁS PESADO QUE EL AIRE
SOLUBILIDAD EN AGUA, % POR PESO: NONE
PORCENTAJE DE VOLÁTILES POR PESO: 100
TASA DE EVAPORACIÓN (MINUTOS): MÁS RÁPIDO QUE EL ÉTER
APARIENCIA Y OLORES: LÍQUIDO CLARO EN AEROSOL

SECCIÓN III. INGREDIENTES PELIGROSOS

MATERIAL:	PESO APROXIMADO %	NÚMERO CAS:	TLV(UNITS):
HEPTANO	30-40	00142-82-5	400 PPM
ISOPROPANOL	30-40	67-63-0	400 PPM
PROPANO	30-40	74-98-6	1000 PPM

NO CONTIENE PRODUCTOS 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

LIMITES DE INFLAMABILIDAD EN EL AIRE: LEL: 1.2 % UEL: 7.5% (VOLUMEN %)
PUNTO DE INFLAMACIÓN: N/A
ENSAYO DE PROPAGACIÓN DE LLAMAS EN EL AEROSOL: >18" AT 70 GRADOS F.
MEDIOS DE EXTINCIÓN: CO2, ESPUMA, POLVO QUÍMICO SECO, LLOVIZNA DE AGUA
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA APAGAR INCENDIOS: LOS BOMBEROS DEBEN ESTAR EQUIPADOS CON APARATOS RESPIRATORIOS AUTÓNOMOS.
PELIGROS EXCEPCIONALES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN: LOS ENVASES DE AEROSOL PUEDEN REVENTARSE VIOLENTAMENTE CUANDO SE CALIENTAN POR ENCIMA DE 120 GRADOS F. MUY INFLAMABLE. EL VAPOR ACUMULADO PUEDE VOLVERSE EXPLOSIVO.

SECCIÓN V. DATOS SOBRE LA REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: E STABLE
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR): NINGUNO CONOCIDO
PRODUCTOS PELIGROSOS DERIVADOS POR COMBUSTIÓN: CO, CO2
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: NO OCURRIRÁ
CONDICIONES A EVITAR: NO PERFORAR NI INCINERAR
ALMACENAR A TEMPERATURA POR DEBAJO DE 120 GRADOS F.

SECCIÓN VI. DATOS SOBRE PELIGROS A LA SALUD

LIMITE DE CONCENTRACIÓN ADMISIBLE: 400 PPM

*** EFECTOS DE SOBREEXPOSICIÓN***

INGESTION (TRAGARSELO): IRRITACIÓN DE BOCA, GARGANTA Y ESTÓMAGO.
INHALACIÓN: DOLOR DE CABEZA, NAUSEA, MAREOS, BAJA DE PRESIÓN SANGUINEA
CONTACTO CON LA PIEL: RESEQUEDAD EN LA PIEL, POSIBLE REACCIÓN ALÉRGICA
CONTACTO CON LOS OJOS: IRRITACIÓN, LÁGRIMAS, ENROJECIMIENTO, O INCHAZÓN.

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS

PIEL: LAVARSE CON AGUA Y JABÓN. LLAMAR AL MÉDICO SI LA IRRITACIÓN PERSISTE.
INHALACIÓN: TRASLADARSE A UN LUGAR DE AIRE FRESCO. PROVEER OXÍGENO SI ES NECESARIO.
OJOS: ENJUAGARSE CON AGUA FRESCA Y LIMPIA. LLAMAR AL MÉDICO SI LA IRRITACIÓN PERSISTE.
INGESTIÓN: NO INDUCIR VÓMITOS !! DAR UN VASO DE AGUA O LECHE. LLAME AL MÉDICO.

SECCIÓN VII. PROCEDIMIENTOS PARA CONTROLAR 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 DISPONER DE DESPERDICIOS: VACIAR COMPLETAMENTE INCLUYENDO EL GAS
PROPULSOR. NO PERFORAR NI INCINERAR. EL ENVASE PUEDE SER RECICLADO O LLEVADO A UN
TERRAPLÉN SANITARIO DISPONIBLE. CONSULTE LAS REGULACIONES PERTINENTES.

SECCIÓN VIII. INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

PROTECCION RESPIRATORIA (ESPECIFIQUE EL TIPO): NO SE REQUIERE SI HAY VENTILACIÓN
ADECUADA
VENTILACIÓN: VENTILACIÓN ADECUADA ES NECESARIA
GUANTES PROTECTORES: NO SE REQUIEREN PERO SE RECOMIENDAN
PROTECCIÓN OCULAR: SE DEBEN USAR ESPEJUELOS DE SEGURIDAD EN CUALQUIER OPERACIÓN
INDUSTRIAL.
OTROS EQUIPOS PROTECTIVOS: NO SON REQUERIDOS NORMALMENTE.

SECCIÓN IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

OBSERVAR LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:
MANTENER BAJO TECHO, ALEJADO DEL CALOR O EXPOSICIÓN AL SOL Y TEMPERATURA POR
ENCIMA DE 120 GRADOS F. MANTENER ALEJADO DE FUENTES DE IGNICIÓN
OTRAS PRECAUCIONES: NO DEJAR CAER. NO ROCEAR CERCA DE LLAMAS. NO PERFORAR NI
INCINERAR ENVASES LLENOS O VACIOS.

SECCION X.

NINGÚN COMPONENTE QUÍMICO DE ESTE PRODUCTO HA SIDO LISTADO COMO CARCINÓGENO
ESTOS DATOS SE OFRECEN DE BUENA FÉ PARA MOSTRAR VALORES TÍPICOS Y NO COMO
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. NO SE IMPLICA NI SE EXPRESA NINGUNA GARANTIA.
CREEMOS QUE LAS RECOMENDACIONES PARA LA HIGIENE SANITARIA ASÍ COMO PARA EL MANEJO
SEGURO DEL MATERIAL SON APLICABLES EN TÉRMINOS GENERALES, SIN EMBARGO CADA
USUARIO DEBE EVALUAR DICHAS RECOMENDACIONES CONSIDERANDO EL USO PRETENDIDO Y
DETERMINAR SI SON APROPIADAS. CREEMOS QUE LA INFORMACIÓN DE ESTA FICHA TÉCNICA ES
CORRECTA HASTA ÉSTA FECHA. HEMOS CONSULTADO CON LOS REGLAMENTOS 29 CFR 1910.1200 DE
OSHA SOBRE LA COMUNICACIÓN DE PELIGROS ASÍ COMO VARIAS LEYES Y REGULACIONES
ESTATALES Y LOCALES AL FORMULAR ÉSTA FICHA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

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