

FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

NOMBRE DEL PRODUCTO: SLIDE ECONO-SPRAY MOLD CLEANER 45612

TELÉFONO PARA EMERGENCIAS: 352-323-3500
TELÉFONO PARA INFORMACIÓN: 847-541-7220
NÚMERO FAX: 847-541-7986
PREPARADO POR: JIM ARMSTRONG

FECHA DE REVISIÓN: SEPTIEMBRE 1, 2012
NÚMERO DEL PRODUCTO: 45612
NÚMERO D.U.N.S.: 002-299-4168

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE QUÍMICO: HIDROCARBURO ALIFÁTICO
FAMILIA QUÍMICA: ORGÁNICO
FORMULA: 53211
SINÓNIMOS: AEROSOL DE DISOLVENTE DE GRASA
CLASIFICACIÓN DE PELIGROS SEGÚN EL DEPARTAMENTO 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, MEZCLA.
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: NINGUNO.
CARACTERÍSTICA H.M.I.S. (SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS PELIGROSOS): 1, 3, 0, B

SECCIÓN II. PROPIEDADES FÍSICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: 160-174 GRADOS F.
PUNTO DE CONGELACIÓN: -25 GRADOS F.
GRAVEDAD ESPECÍFICA (H₂O = 1): .748
PRESIÓN DEL VAPOR CONCENTRADO (mm. Hg.) @ 70 GRADOS F.: 14
DENSIDAD DEL VAPOR (AIRE = 1): >1
SOLUBILIDAD EN AGUA, % POR PESO.: NEGLIGIBLE.
PORCENTAJE DE VOLÁTILES POR PESO: 100
TASA DE EVAPORACIÓN (MINUTOS): 20
APARIENCIA Y OLORES: INCOLORO, CLARO, TENUE OLORES A HIDROCARBURO.

SECCIÓN III. INGREDIENTES PELIGROSOS

MATERIAL:	PESO APROXIMADO %	NÚMERO CAS:	TLV (UNIDADES):
HIDROCARBURO ALIFÁTICO	87-97	64742-48-9*	300 PPM
PROPANO A-108	3-13	74-98-6	1000PPM

##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: 4.0 UEL: 25.0 (VOLUMEN %)
PUNTO DE INFLAMACIÓN: EL AEROSOL ESTÁ CLASIFICADO COMO "INFLAMABLE" DE ACUERDO A RESULTADOS DE LA PRUEBA DE PROYECCIÓN DE LLAMAS (EXTENSIÓN 18").
MEDIOS DE EXTINCIÓN: POLVO QUÍMICO SECO, CO₂, ESPUMA.
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 SI SON EXPUESTOS A TEMPERATURAS POR ENCIMA DE 120 GRADOS F. MUY INFLAMABLE. LA ACUMULACIÓN DE VAPORES PUEDE RESULTAR EN EXPLOSIÓN.

SECCIÓN V. DATOS SOBRE LA REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: ESTABLE
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR): NINGUNO CONOCIDO
COMBUSTIÓN PELIGROSA DE PRODUCTOS DERIVADOS: CO, CO₂, H₂O
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: NO OCURRIRÁ.
CONDICIONES A EVITAR: LLAMAS ARDIENDO Y ALTAS TEMPERATURAS.

SECCIÓN VI. DATOS SOBRE PELIGROS A LA SALUD

LIMITE DE CONCENTRACIÓN MÍNIMA: 300 PPM

EFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN

INGESTIÓN (TRAGÁRSELO): N/A

INHALACIÓN: DOLORES DE CABEZA, NAUSEA, MAREOS, BAJA DE PRESIÓN ARTERIAL.

CONTACTO CON LA PIEL: RESEQUEDAD DE LA PIEL. POSIBLES REACCIONES ALÉRGICAS.

CONTACTO CON LOS OJOS: IRRITACIÓN, LESIONES, OJOS ROJOS, INFLAMACIÓN.

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS

PIEL: ENJUAGARSE CON AGUA Y JABÓN. LLAMAR AL MÉDICO INMEDIATAMENTE.

INHALACIÓN: TRASLADARSE A UN LUGAR DE AIRE FRESCO. DE SER NECESARIO PROVEER OXÍGENO.

OJOS: ENJUAGARSE CON AGUA FRESCA Y LIMPIA. LLAMAR AL MÉDICO SI LA IRRITACIÓN PERSISTE.

INGESTIÓN: NO INDUCIR VÓMITO! ADMINISTRE UN VASO DE AGUA O LECHE. LLAMAR AL MÉDICO.

SECCIÓN VII. MEDIDAS EN CASOS DE DERRAMAMIENTOS O ESCAPES

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 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 PERTINENTES.

SECCIÓN VIII. INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA (ESPECIFIQUE EL TIPO): NO SE NECESITA DE HABER VENTILACIÓN APROPIADA.

VENTILACIÓN: SE NECESITA VENTILACIÓN APROPIADA.

GUANTES PROTECTORES: SE RECOMIENDAN PERO NO SE REQUIEREN.

PROTECCIÓN OCULAR: DEBEN USARSE ESPEJUELOS DE SEGURIDAD COMO EN CUALQUIER OTRA OPERACIÓN INDUSTRIAL.

OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN: NO SE REQUIEREN NORMALMENTE.

SECCIÓN IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

OBSERVAR LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

ALMACENAR BAJO TECHO, LEJOS DEL CALOR, EXPOSICIÓN DIRECTA A LA LUZ DEL SOL O TEMPERATURAS POR ENCIMA DE 120 GRADOS F. MANTENER ALEJADO DE FUENTES DE IGNICIÓN.

OTRAS PRECAUCIONES: NO DEJAR CAER. NO ROCIAR CERCA DE LLAMAS ENCENDIDAS. NO PINCHAR NI INCINERAR LOS ENVASES LLENOS O VACÍOS.

SECTION X.

NINGÚN COMPONENTE QUÍMICO DE ESTE PRODUCTO ESTA CONSIDERADO COMO AGENTE CARCINÓGENO EN EL PRESENTE.

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 EN ESTA FICHA TÉCNICA ES CORRECTA HASTA ESTA FECHA. HEMOS CONSULTADO LOS REGLAMENTOS SOBRE LA COMUNICACIÓN DE LOS PELIGROS, 29 CFR 1910. 1200, ASÍ COMO VARIAS LEYES Y RESOLUCIONES ESTATALES Y LOCALES AL FORMULAR ESTA FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES.