

FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

NOMBRE DEL PRODUCTO: SLIDE WATER-SOLUBLE RELEASE 41212N

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

FECHA DE REVISIÓN: SEPTIEMBRE 1, 2009
NÚMERO DEL PRODUCTO: 41212N
NÚMERO D.U.N.S.: 00-299-4168

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: COMPUESTO DESMOLDANTE SIN SILICÓN
FAMILIA QUÍMICA: ORGÁNICO
FÓRMULA: 53124
SINÓNIMOS: SLIDE SOLUBLE EN AGUA
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 DE REGISTRO DE ABSTRACTOS QUÍMICO: N/A (NO SE APLICA), MEZCLA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: NINGUNO
CARACTERÍSTICAS H.M.I.S. (SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS PELIGROSOS): 1, 1, 0, B

SECCIÓN II. PROPIEDADES FÍSICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: N/A (NO SE APLICA).
PUNTO DE CONGELACIÓN: <-50' F
GRAVEDAD ESPECÍFICA (H2O =1): 1.0
PESO POR GALÓN @ 60 GRADOS F.: 8.37
PRESIÓN DEL VAPOR (mm Hg.) @ 70 GRADOS F.: N/A (NO SE APLICA).
DENSIDAD DEL VAPOR (AIRE = 1): N/A (NO SE APLICA)
SOLUBILIDAD EN AGUA, % POR PESO: PARCIALMENTE SOLUBLE EN AGUA Y SOLUCIONES DETERGENTES
PORCENTAJE DE VOLÁTILES POR PESO: 95.5
TASA DE EVAPORACIÓN (MINUTOS): N/A (NO SE APLICA).
APARIENCIA Y OLOR: LÍQUIDO CLARO, INCOLORO, OLOR LIGERAMENTE ETÉREO.

SECCIÓN III. INGREDIENTES PELIGROSOS

MATERIAL:	% PESO APROX.:	NÚMERO CAS:	PEL(OSHA)
LUBRICANTES ORGÁNICOS NO PELIGROSOS	1-8	MEZCLA	N/A
DIMETIL ÉTER	45-55	115-10-6	1000 PPM
1,1,1,2-TETRAFLUOROETANO	45-55	811-97-2	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:
LÍMITE INFERIOR: 4.0 LÍMITE SUPERIOR: 25.0 (% POR VOLUMEN)
PUNTO DE INFLAMACIÓN: N/A (NO SE APLICA).
ENSAYO DE PROPAGACIÓN DE LLAMAS POR EL AEROSOL: EL RESULTADO DEL ENSAYO INDICA QUE EL AEROSOL NO ES INFLAMABLE.
MEDIOS DE EXTINCIÓN: POLVO QUÍMICO SECO, CO2, ESPUMA
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA APAGAR INCENDIOS: APARATO RESPIRATORIO AUTÓNOMO (SIGLAS EN INGLÉS SCBA).
PELIGROS EXCEPCIONALES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN: LOS ENVASES DE AEROSOL PUEDEN REVENTARSE SI SON EXPUESTOS A TEMPERATURAS POR ENCIMA DE LOS 120° F.

SECCIÓN V. DATOS SOBRE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: ESTABLE.

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR): METALES ALCALINOTÉRREOS O EN POLVO.
COMBUSTIÓN PELIGROSA DE PRODUCTOS DERIVADOS: HF Y OTROS COMPUESTOS FLUORINOS.
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: NO OCURRIRÁ.
CONDICIONES A EVITAR: TEMPERATURAS ALTAS Y LLAMAS ARDIENDO.

SECCIÓN VI. DATOS SOBRE PELIGROS A LA SALUD

LÍMITE DE CONCENTRACIÓN MÍNIMA: 1,000 PPM.

* EFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN *

INGESTIÓN: N/A (NO SE APLICA).
INHALACIÓN: LA INHALACIÓN EXCESIVA PUEDE PRODUCIR MAREOS, NÁUSEA, Y DOLOR DE CABEZA
CONTACTO CON LA PIEL: EL ROCÍO CONCENTRADO PUEDE CAUSAR CONGELACIÓN DE LA PIEL.
CONTACTO CON LOS OJOS: IRRITACIÓN TEMPORAL

* PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS *

PIEL: LAVAR CON AGUA Y JABÓN
INHALACIÓN: TRASLADARSE A UN LUGAR DE AIRE FRESCO LEJOS DEL ÁREA DE EXPOSICIÓN.
OJOS: ENJUAGARSE CON BASTANTE AGUA FRESCA Y LIMPIA Y LLAMAR A UN MÉDICO INMEDIATAMENTE.

SECCIÓN VII. MEDIDAS EN CASOS DE DERRAMAMIENTOS O ESCAPE

TOMAR LAS SIGUIENTES MEDIDAS SI EL MATERIAL SE DERRAMA O SE SALE: SACAR EL ENVASE CON SALADEROS A UN VERTEDERO DE BASURA AFUERA. .
MÉTODO PARA DISPONER DE LOS DESPERDICIOS: VACIAR EL ENVASE COMPLETAMENTE INCLUYENDO EL GAS PROPULSOR. NO DEBE PERFORARSE NI INCINERARSE. PUEDE RECICLARSE, O LLEVARSE A UN TERRAPLÉN SANITARIO DISPONIBLE EN LA MAYORÍA DE LAS LOCALIDADES. CONSULTAR LOS REGLAMENTOS PERTINENTES.

SECCIÓN VIII. INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA (ESPECIFIQUESE EL TIPO): NO SE REQUIERE SI HAY VENTILACIÓN ADECUADA.
VENTILACIÓN: SE REQUIERE VENTILACIÓN ADECUADA.
GUANTES PROTECTORES: SE RECOMIENDAN PERO NO SE REQUIEREN.
PROTECCIÓN OCULAR: DEBERÁN PROTEGERSE LOS OJOS COMO EN TODA OPERACIÓN INDUSTRIAL.
OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN: SEGÚN SEAN REQUERIDOS POR SU COMPAÑÍA.

SECCIÓN IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

OBSERVAR LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:
ALMACENAR BAJO TECHO Y LEJOS DE LA LUZ DIRECTA DEL SOL, A TEMPERATURAS POR DEBAJO DE 120° F. NO DEJARLO CAER, NO PERFORAR NI INCINERAR.
OTRAS PRECAUCIONES: NO DEBE DIRIGIRSE EL ROCÍO EN DIRECCIÓN A UNA FLAMA. NO SE DEBE FUMAR AL USARSE ESTE PRODUCTO. NO DEBE ROCIARSE SOBRE PISOS.

SECCIÓN X. PELIGRO CARCINÓGENOS

NINGÚN COMPONENTE DE ESTE PRODUCTO HA SIDO LISTADO COMO AGENTE CARCINÓGENO POR LAS AGENCIAS 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 SE EXPRESA NINGUNA GARANTÍA. 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 Y DETERMINAR SI SON APROPIADAS. 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 110. 1200, ASÍ COMO VARIAS LEYES Y RESOLUCIONES ESTATALES Y LOCALES AL FORMULAR ESTA FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES.

www.SlideProducts.com/mold.htm