

FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

NOMBRE DEL PRODUCTO: SLIDE THIN-LINE LAYOUT INK AEROSOLS (BLUE)

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, 2009
NÚMERO DEL PRODUCTO: 40312
NÚMERO D.U.N.S.: 00-299-4168

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE QUÍMICO: LACA NITROCELULOSA
FAMILIA QUÍMICA: REFERIRSE ARRIBA
FORMULA: 40312
SINÓNIMO: THIN-LINE
CLASIFICACIÓN POR 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.
CARACTERÍSTICAS H.M.I.S. (SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS PELIGROSOS): 1,3,0,B

SECCIÓN II. PROPIEDADES FÍSICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: RANGO 132-243 GRADOS F.
PUNTO DE CONGELACIÓN: <-40 GRADOS F.
GRAVEDAD ESPECÍFICA (H20 =1): .835
PESO POR GALÓN @ 60 GRADOS F.: 7.05
PRESIÓN DE VAPOR DEL CONCENTRADO (mm Hg) @ 70 GRADOS F: 185
DENSIDAD DEL VAPOR (AIRE =1): >1
SOLUBILIDAD EN AGUA, % POR PESO: LIMITADA
PORCENTAJE DE VOLÁTILES POR PESO: 97
TASA DE EVAPORACIÓN (MINUTOS): 4
APARIENCIA Y OLOR: LÍQUIDO DE COLOR AZUL INTENSO – OLOR A DISOLVENTE DE LACA.

SECCIÓN III. INGREDIENTES PELIGROSOS

MATERIAL:	PESO APROXIMADO %:	NÚMERO CAS:	PEL(OSHA):
ACETONA, OTROS DISOLVENTES DE LACA	75-85	MEZCLA	200
NITROCELULOSA Y PLASTIFICANTES	1-4	9004-70-0	N/A
PIGMENTOS	1-4	MEZCLA	N/A
PROPANO A-108	10-20	74-98-6	1000

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

LÍMITE DE FLAMABILIDAD EN EL AIRE: LEL: 2.6 UEL: 12.8 (VOLUMEN % EN EL AIRE)
PUNTO DE INFLAMACIÓN: N/A
ENSAYO DE PROPAGACIÓN DE LLAMAS POR EL AEROSOL: >18 " DE EXTENSIÓN A 70 GRADOS F.
MEDIOS DE EXTINCIÓN: POLVO QUÍMICO SECO, ESPUMA, CO2, EXTINGUIDOR CLASE A,B,C.
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA APAGAR INCENDIOS: EL HIDROCARBURO CLORINADO CREA HCL, HF Y TRAZAS DE FOSGENO EN PRESENCIA DE PIROLISIS:
PELIGROS EXCEPCIONALES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN: LOS ENVASES DE AEROSOL PUEDEN REVENTARSE VIOLENTAMENTE SI SON EXPUESTOS A TEMPERATURAS POR ENCIMA DE 120 GRADOS F.

SECCIÓN V. DATOS SOBRE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: ESTABLE

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES QUE DEBEN EVITARSE): NO SE CONOCE NINGUNO.

PRODUCTOS (PELIGROSOS) DERIVADOS POR COMBUSTIÓN:

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: NO OCURRIRÁ.

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: TEMPERATURA POR ENCIMA DE 120 GRADOS F. EXPOSICIÓN DIRECTA A LA LUZ DEL SOL- ROCIAR CERCA DE LLAMAS O FUEGOS ARDIENDO.

SECCIÓN VI. DATOS SOBRE PELIGROS A LA SALUD

LÍMITE DE CONCENTRACIÓN MÍNIMA: 200 PPM

EFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN

INGESTIÓN (TRAGARSELO): N/A

INHALACIÓN: ATURDIMIENTO, NAUSEA, NARCOSIS POSIBLE.

CONTACTO CON LA PIEL:

CONTACTO CON LOS OJOS: IRRITACIÓN TEMPORAL.

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

PIEL: ENJUAGARSE CON ACETONA Y DESPUÉS CON AGUA Y JABÓN, UNTARSE CREMA PARA LAS MANOS.

INHALACIÓN: TRASLADARSE A UN ÁREA DE AIRE FRESCO LEJOS DEL LUGAR DE EXPOSICIÓN.

OJOS: ENJUAGARSE CON BASTANTE AGUA FRESCA Y LIMPIA HASTA QUE LA IRRITACIÓN DISMINUYA, CONSULTAR CON UN 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 COMPLETAMENTE INCLUYENDO EL GAS PROPULSOR. NO PINCHARLO NI INCINERARLO. 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 (ESPECIFIQUE EL TIPO): NO SE NECESITA SI HAY VENTILACIÓN APROPIADA.

VENTILACIÓN: SE RECOMIENDA EL USO DE VENTILADORES.

GUANTES PROTECTORES: SE RECOMIENDA SU USO PERO NO SE REQUIERE.

PROTECCIÓN OCULAR: PRACTICAR EL CUIDADO DE LOS OJOS COMO EN CUALQUIER 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, LEJOS DE FUENTES DE CALOR O EXPOSICIÓN DIRECTA A LA LUZ DEL SOL-NO PINCHAR NI INCINERAR-NO DEJAR CAER!!

OTRAS PRECAUCIONES: NO ROCIAR CERCA DE LLAMAS O FUEGO ENCENDIDO.

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 INDUSTRIAL ASÍ COMO PARA EL MANEJO SEGURO DEL MATERIAL SON APLICABLES EN TÉRMINOS GENERALES. SIN EMBARGO, CADA USUARIO DEBE EVALUAR DICHAS RECOMENDACIONES EN EL CONTEXTO ESPECÍFICO DEL USO PRETENDIDO Y DETERMINAR SI SON APROPIADAS. CREEMOS QUE LA INFORMACIÓN EN ÉSTA FICHA TÉCNICA ES CORRECTA HASTA LA 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 ÉSTA FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES .

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