

## FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SLIDE PRODUCTS, INCORPORATED  
430 SOUTH WHEELING ROAD  
WHEELING, IL 60090  
NOMBRE DEL PRODUCTO: SLIDE PURE EZE MR 45712N

TELÉFONO PARA EMERGENCIAS: 352-323-3500 FECHA DE REVISIÓN: SEPTIEMBRE 1, 2012  
TELÉFONO PARA INFORMACIÓN: 847-541-7220 NÚMERO DE PRODUCTO: 45712N  
NÚMERO DE FAX: 847-541-7986 NÚMERO D.U.N.S.: 00299-4168

### SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE QUÍMICO: METIL BUTIL, METHIL ISOPROPIL, SOLUCIÓN DE BENZIL  
FAMILIA QUÍMICA:  
FÓRMULA: 45712N  
SINÓNIMOS: SLIDE PURE EZE  
CLASIFICACIÓN DE PELIGROS SEGÚN EL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE EE.UU. (DOT):  
OMR-D  
NOMBRE PARA EMBARQUES SEGÚN EL DOT: PRODUCTO DE CONSUMO BÁSICO.  
NÚMERO EN EL REGISTRO DE ABSTRACTOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS: 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

LA INFORMACIÓN EN LA SECCIÓN II SE APLICA AL CONCENTRADO, ANTES DE AÑADIRLE EL GAS PROPULSOR

PUNTO DE EBULLICIÓN: N/A (NO SE APLICA).  
PUNTO DE CONGELACIÓN: <-50° F.  
GRAVEDAD ESPECÍFICA (H<sub>2</sub>O = 1): .81  
PESO POR GALÓN @ 60° F.: 6.79  
PRESIÓN DEL VAPOR (mm Hg.) @ 70° F.: N/A (NO SE APLICA).  
DENSIDAD DEL VAPOR (AIRE = 1): >1  
SOLUBILIDAD EN EL AGUA, % POR PESO: NO ES SOLUBLE.  
PORCENTAJE DE VOLÁTILES POR PESO: 97  
TASA DE EVAPORACIÓN (MINUTOS):  
APARIENCIA Y OLORES: TRANSPARENTE, ACEITOSO, INCOLORO, INODORO.

### SECCIÓN III. INGREDIENTES PELIGROSOS

MATERIAL:	PESO APROXIMADO %:	NÚMERO CAS:	PEL (OSHA):
ALIPHATIC HYDROCARBON	1-5	8042-47-5	N/A
DIMETHIL ÉTER	55-75	115-10-6	1000
1,1 DIFLUOROETANO	15-35	75-37-6	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 PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

LIMITES DE INFLAMABILIDAD EN EL AIRE: LEL: 1.0 UEL: 10.0 (% 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: CO<sub>2</sub>, ESPUMA, POLVO QUÍMICO SECO.  
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA APAGAR INCENDIOS: APARATO RESPIRATORIO AUTÓNOMO.  
PELIGROS EXCEPCIONALES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN: LOS ENVASES DE AEROSOL PUEDEN REVENTARSE SI SON EXPUESTOS A TEMPERATURAS POR ENCIMA DE 120° F.  
**FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES** **SLIDE PRODUCTS, INC.**

45712N

SECCIÓN V: DATOS SOBRE REACTIVIDAD

---

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

SECCIÓN VI. DATOS SOBRE PELIGROS A LA SALUD

---

LÍMITE DE CONCENTRACIÓN MÍNIMA: 1,000 PPM

\*EFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN\*

INGESTIÓN (TRAGÁRSELO): 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 OCASIONAR CONGELACIÓN DEL  
ÁREA AFECTADA.  
CONTACTO CON LOS OJOS: IRRITACIÓN TEMPORAL

\*PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS\*

PIEL: LAVARSE CON AGUA Y JABÓN  
INHALACIÓN: TRASLADARSE A UN LUGAR DE AIRE FRESCO.  
OJOS: ENJUAGARSE CON BASTANTE AGUA POR AL MENOS DIEZ MINUTOS, LLAMAR A 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 DISPONER DE LOS DESPERDICIOS: VACIAR EL ENVASE COMPLETAMENTE  
INCLUYENDO EL GAS PROPULSOR. NO LO PERFORE NI INCINERE. LA LATA PUEDE RECICLARSE  
O LLEVARSE A UN TERRAPLÉN SANITARIO DISPONIBLE EN LA MAYORÍA DE LAS LOCALIDADES.  
CONSULTAR LAS REGULACIONES PERTINENTES.

SECCIÓN VIII. INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

---

PROTECCIÓN RESPIRATORIA (ESPECIFIQUE EL TIPO): NO SE REQUIERE CON VENTILACIÓN  
ADECUADA  
VENTILACIÓN: VENTILACIÓN ADECUADA REQUERIDA  
GUANTES PROTECTORES: NOS SE REQUIEREN PERO SE RECOMIENDAN.  
PROTECCIÓN PARA LOS OJOS: PROTEGERSE LOS OJOS COMO EN TODA OPERACIÓN  
INDUSTRIAL.  
OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN: USUALMENTE NO SE REQUIEREN.

SECCIÓN IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

---

OBSERVAR LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:  
ALMACENAR BAJO TECHO ALEJADO DE LA LUZ DIRECTA DEL SOL, A TEMPERATURAS POR  
DEBAJO DE 120° F.  
OTRAS PRECAUCIONES: NO DEJARLO CAER. NO ROCÍAR DIRECTAMENTE A LAS LLAMAS. NO  
PERFORAR NI INCINERAR. NO FUMAR CUANDO ESTÉ USANDO ESTE PRODUCTO. NO ROCIAR  
DIRECTAMENTE AL PISO.

SECCIÓN X. PELIGROS CARCINÓGENOS

---

NINGÚN COMPONENTE DE ESTE PRODUCTO HA SIDO LISTADO COMO AGENTE CARCINÓGENO  
POR LAS AGENCIAS IARU, N.T.P., OSHA, O LA ACGIH.

---

FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SLIDE PRODUCTS, INC.

**45712N**

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 DE ESTA FICHA TÉCNICA ES CORRECTA HASTA ESTA FECHA. HEMOS CONSULTADO LOS REGLAMENTOS SOBRE LA COMUNICACIÓN DE PELIGROS, 29 CFR 110. 1200, ASÍ COMO VARIAS LEYES Y RESOLUCIONES ESTATALES Y LOCALES AL FORMULAR ESTA FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES.

SE PROPORCIONA ESTA TRADUCCIÓN SOLAMENTE PARA INFORMACIÓN. SE HA HECHO EL MÁXIMO ESFUERZO PARA MANTENER LA VERACIDAD E INTEGRIDAD DEL ORIGINAL. SI EXISTIERA ALGUNA DISCREPANCIA ENTRE ÉSTA Y EL ORIGINAL EN INGLÉS, LA VERSIÓN EN INGLÉS SERÁ LA VALEDERA.