

FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

NOMBRE DEL PRODUCTO: BULK RESIN REMOVER

TELÉFONO PARA EMERGENCIAS: 800-535-5053  
TELÉFONO PARA INFORMACIÓN: 847-541-7220  
NÚMERO FAX: 847-541-7986  
PREPARADO POR: MICHAEL MUTH

FECHA DE REVISIÓN: 9-1-06  
NÚMERO DEL PRODUCTO: 419 Bulk  
NÚMERO D.U.N.S.: 00-299-4168

**ESTA FICHA TÉCNICA SE APLICA A LOS PRODUCTOS: 41901B, 41905B y 41955B UNIDADES**

**SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN**

NOMBRE QUÍMICO: MEZCLA DE LACTONA Y AMIDA CÍCLICA  
FAMILIA QUÍMICA: VER ARRIBA  
FORMULA: 41901B, 41905B, y 41955B  
SINÓNIMOS: THE "STRIPPER"  
NÚMERO EN EL REGISTRO DE ABSTRACTOS QUÍMICOS: N/A, MEZCLA.  
CARACTERÍSTICAS H.M.I.S. (SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS PELIGROSOS): 2, 1, 0, G  
**INFORMACIÓN PARA EMBARQUES DE ENVASES DE 1 GALÓN:**  
CLASIFICACIÓN DE PELIGROS SEGÚN EL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE EE.UU. (DOT):  
NINGUNA  
NOMBRE PARA EMBARQUES SEGÚN EL DOT: NINGUNO.  
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: NINGUNO.  
GRUPO DE EMBALAJE: NINGUNO.  
**INFORMACIÓN PARA EMBARQUES DE ENVASES DE 5 Y 55 GALONES:**  
CLASIFICACIÓN DE PELIGROS SEGÚN EL DOT: NO ESTÁ REGULADO POR EL DOT.

**SECCIÓN II. PROPIEDADES FÍSICAS**

PUNTO DE EBULLICIÓN: 399 GRADOS F.  
PUNTO DE CONGELACIÓN: -22 GRADOS.  
GRAVEDAD ESPECÍFICA (H<sub>2</sub>O = 1): 1.12  
PESO POR GALÓN @ 60 GRADOS F.: 9.38  
PRESIÓN DEL VAPOR (mm Hg.) @ 70 GRADOS F: 6  
DENSIDAD DEL VAPOR (AIRE = 1): >1  
SOLUBILIDAD EN AGUA, % POR PESO: PARCIALMENTE MISCIBLE EN AGUA.  
PORCENTAJE DE VOLÁTILES POR PESO: 100%  
TASA DE EVAPORACIÓN (MINUTOS): VARIAS HORAS, DESPACIO.  
APARIENCIA Y OLOR: LÍQUIDO DE COLOR A PAJA PÁLIDO – OLOR A PESCADO.

**SECCIÓN III. INGREDIENTES PELIGROSOS**

MATERIAL:	PESO APROXIMADO. %:	NÚMERO CAS:	PEL(OSHA):
MEZCLA DE SOLVENTES (DERECHOS REGISTRADOS)	100	MEZCLA	N/A

NO HAY PEL ESTABLECIDO POR LA BAJA PRESIÓN. EL LD50 ORAL EN RATAS BLANCAS ES 1.5 CC POR KILOGRAMO DE PESO DEL CUERPO.

**SECCIÓN IV. DATOS SOBRE EL PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN**

LIMITES DE INFLAMABILIDAD EN EL AIRE: LEL: 1.3 UEL: 16.0 (VOLUMEN %):  
PUNTO DE INFLAMACIÓN: 330 GRADOS F. (FUEGO A 350 GRADOS F.)  
MEDIOS DE EXTINCIÓN: CO<sub>2</sub>, ESPUMA, POLVO QUÍMICO SECO, NEBULIZADOR.  
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA APAGAR INCENDIOS: USAR APARATOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMOS.  
PELIGROS EXCEPCIONALES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN: EL MATERIAL ES COMBUSTIBLE Y PUEDE CREAR TRAZAS DE HCl, HF Y TRAZAS DE FOSGENO CUANDO HAY PIROLISIS.

---

### SECCIÓN V. DATOS SOBRE LA REACTIVIDAD

---

ESTABILIDAD: ESTABLE

INCOMPATIBILIDAD (EVITAR): CALOR, CHISPAS, CORRIENTE ESTÁTICA.

PRODUCTOS (PELIGROSOS) DERIVADOS POR COMBUSTIÓN: CO, CO<sub>2</sub>

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: NO OCURRIRÁ.

CONDICIONES A EVITAR: AGENTES OXIDANTES FUERTES.

---

### SECCIÓN VI. DATOS SOBRE PELIGROS A LA SALUD (TAMBIÉN VER SECCIONES “X” Y “XI”)

---

LÍMITE DE CONCENTRACIÓN MÍNIMA: NINGUNO ESTABLECIDO PARA DISOLVENTES CON UN PUNTO DE EBULLICIÓN MUY ALTO (399 GRADOS F.) YA QUE NO ES POSIBLE OBTENER LÍMITES DE INHALACIÓN DE VAPOR EN ESTUDIOS CON ANIMALES A TEMPERATURA AMBIENTAL.

- **EFFECTO DE LA SOBRE EXPOSICIÓN \***

INGESTIÓN (TRAGÁRSELO): NAUSEA, VÓMITOS.

INHALACIÓN: POCO PROBABLE.

CONTACTO CON LA PIEL: RESEQUEDAD DE LA PIEL.

CONTACTO OCULAR: IRRITACIÓN

- **PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS \***

INGESTIÓN: ADMINISTRAR DOS VASOS DE AGUA, INDUCIR VÓMITO, LLAMAR A UN MÉDICO.

PIEL: LAVARSE CON AGUA Y JABÓN. UNTARSE CREMA PARA LAS MANOS. LAVAR LA ROPA CONTAMINADA.

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

OJOS: ENJUAGARSE CON BASTANTE AGUA LIMPIA Y FRESCA HASTA QUE LA IRRITACIÓN DISMINUYA.

---

### SECCIÓN VII. PROCEDIMIENTOS PARA EL CONTROL DE DERRAMAMIENTOS Y SALIDEROS

---

TOMAR LAS SIGUIENTES MEDIDAS SI EL MATERIAL SE DERRAMA O SE SALE: ABSORBER EL DERRAME EN ASERRÍN IGNÍFUGO O ARCILLA-TRASLADAR EL ENVASE CON SALIDEROS A UN VERTEDERO DE BASURA DE ACUERDO CON LAS LEYES LOCALES Y ESTATALES QUE SON APLICABLES Y CON LAS REGULACIONES FEDERALES.

MÉTODO PARA BOTAR LOS DESPERDICIOS: INCINERACIÓN SUPERVISADA DE ACUERDO CON LAS LEYES Y REGULACIONES APLICABLES.

---

### SECCIÓN VIII. INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

---

PROTECCIÓN RESPIRATORIA (ESPECIFIQUE EL TIPO): NO SE NECESITA SI HAY VENTILACIÓN ADECUADA

VENTILACIÓN: SE SUGIERE VENTILACIÓN MECÁNICA (GENERAL).

GUANTES PROTECTORES: SE RECOMIENDAN GUANTES IMPERMEABLES.

PROTECCIÓN OCULAR: ES NECESARIO PROTEGER LOS OJOS COMO EN CUALQUIER OTRA OPERACIÓN INDUSTRIAL.

OTROS EQUIPOS PROTECTORES: SEGÚN LOS REQUIERA SU COMPAÑÍA.

---

### SECCIÓN IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

---

PROPOSICIÓN 65 EN CALIFORNIA: ESTE PRODUCTO CONTIENE UNA SUSTANCIA QUÍMICA IDENTIFICADA POR EL ESTADO DE CALIFORNIA COMO CAUSANTE DEL CÁNCER.

OBSERVAR LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO: NO DEJAR QUE SE CONGELE. ALMACENAR EN UN LUGAR LEJOS DE FUENTES DE CALOR. EL MATERIAL EN EL ALMACÉN DEBE SER MARCADO COMO “COMBUSTIBLE”.

NO COMER, TOMAR O FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO.

OTRAS PRECAUCIONES: NO CORTAR, PINCHAR O SOLDAR EN LOS ENVASES VACÍOS O CERCA DE ELLOS.

**SECCIÓN X. REPORTES DE INFORMACIÓN DE ACUERDO A SARA TÍTULO III**

---

ESTE PRODUCTO CONTIENE LAS SIGUIENTES SUSTANCIAS REPORTABLES DE ACUERDO CON SARA TITULO III, SECCIÓN 313: N-METILO-2-PIRROLIDONA, NÚMERO CAS 872-50-4.  
CANTIDAD QUE SE DEBE REPORTAR DE ACUERDO CON CERCLA SECCIÓN 304: 10000 LIBRAS O MÁS.

---

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 Y ALMACENAMIENTO SEGURO DEL MATERIAL SON APLICABLES EN TÉRMINOS GENERALES. SIN EMBARGO, CADA USUARIO DEBE EVALUAR DICHAS RECOMENDACIONES EN EL CONTEXTO DEL USO PRETENDIDO Y DETERMINAR SI SON APROPIADAS. CREEMOS QUE LA INFORMACIÓN EN ESTA 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/cleaners.htm>