

## FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

NOMBRE DEL PRODUCTO: BULK NO RUST

TELÉFONO PARA EMERGENCIAS: 800-535-5053  
TELÉFONO: 847-541-7220  
NÚMERO DE FAX: 847-541-7986  
PREPARADO POR: JIM ARMSTRONG

FECHA DE REVISIÓN: 9-1-08  
NÚMERO DEL PRODUCTO: 402 Bulk  
NÚMERO D.U.N.S. : 00-299-4168

**ESTA FICHA TÉCNICA (MSDS) SE APLICA A: 40201B, 40205B and 40255B UNITS**

### SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE QUÍMICO: PET. HIDROCARBUROS AND ADITIVOS  
FAMILIA QUÍMICA: VER ARRIBA  
FORMULA: 40201B, 40205B, y 40255B  
SINÓNIMOS: SLIDE RUST PREVENTIVE  
NÚMERO EN EL REGISTRO DE ABSTRACTOS QUÍMICOS: NO SE APLICA, MEZCLA  
CARACTERÍSTICAS H.M.I.S. (SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS PELIGROSOS): 1, 2, 0, G  
**INFORMACIÓN PARA EMBARQUES DE ENVASES DE 1 Y 5 GALLON:**  
CLASIFICACIÓN DE PELIGROS SEGUN EL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE EEUU (DOT): ORM-D  
NOMBRE PARA EMBARQUES SEGUN EL DOT: PRODUCTO DE CONSUMO BÁSICO  
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: NINGUNO  
GRUPO DE EMBALAJE: NINGUNO  
**INFORMACIÓN PARA EMBARQUES EN ENVASES DE 55 GALONES:**  
NOMBRE PARA EMBARQUES DE ACUERDO AL DOT: LIQUIDO COMBUSTIBLE N.O.S.  
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: NA 1993  
GRUPO DE EMBALAJE: III

### SECCIÓN II. PROPIEDADES FÍSICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: 320 GRADOS F.  
PUNTO DE CONGELACIÓN: NO ES APLICABLE.  
GRAVEDAD ESPECÍFICA (H<sub>2</sub>O = 1): .852  
PESO POR GALÓN @ 60 F.: 7.11  
PRESIÓN DEL VAPOR @ 70 F. (Mm Hg): <1  
DENSIDAD DEL VAPOR (AIRE = 1): >1  
SOLUBILIDAD EN AGUA, % POR PESO: NEGLIGIBLE  
PORCENTAJE VOLÁTIL POR PESO: 70%  
TASA DE EVAPORACIÓN (MINUTOS): >60  
APARIENCIA Y OLOR: LÍQUIDO VISCOSO, CARMELITA – OLOR A KEROSÉN

### SECCIÓN III. INGREDIENTES PELIGROSOS

MATERIAL:	PESO APROXIMADO. %:	NÚMERO CAS:	PEL(OSHA):
KEROSÉN	65	8008-20-6*	500 PPM
HIDRATO DE BARIUM	4	17194-00-2	N/A
MEZCLA DE HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS	31	MEZCLA	N/A

### SECCIÓN IV. DATOS DE PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

LÍMITE DE INFLAMABILIDAD EN AIRE: LEL: 1.2 UEL: 9.6 (VOLUMEN %):  
PUNTO DE INFLAMACIÓN: 160 GRADOS F. (C.C.)  
MEDIOS DE EXTINCIÓN: CO<sub>2</sub>, ESPUMA, POLVO QUÍMICO SECO, ROCÍO DE AGUA  
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS: LOS BOMBEROS DEBEN ESTAR EQUIPADOS CON APARATOS RESPIRATORIOS AUTÓNOMOS  
PELIGROS EXCEPCIONALES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN: EL MATERIAL ES COMBUSTIBLE Y PUEDE FORMAR TRAZAS DE HCl, HF Y TRAZAS DE FOSGENO EN PRESENCIA DE PIRÓLISIS

---

#### SECCIÓN V. DATOS SOBRE LA REACTIVIDAD

---

ESTABILIDAD: ESTABLE

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR): NO SE CONOCE NINGUNO

PRODUCTOS DERIVADOS CON COMBUSTIÓN PELIGROSA: VER SECCIÓN IV

POLIMERIZACIÓN: NO OCURRE

CONDICIONES A EVITAR: LLAMAS ARDIENDO Y OBJETOS CALIENTES AL ROJO VIVO

---

#### SECCIÓN VI. DATOS SOBRE PELIGROS A LA SALUD (REFERIRSE A LAS SECCIONES X y XI)

---

LÍMITE DE CONCENTRACIÓN MÍNIMO: 5 Mg / M3 SUGERIDAS PARA LLOVIZNA DE ACEITE

##### \* EFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN \*

INGESTIÓN (TRAGARSELO): NAUSEAS, VÓMITOS

INHALACIÓN: IRRITACIÓN RESPIRATORIA, MAREOS, NAUSEAS

CONTACTO CON LA PIEL: EL CONTACTO PROLONGADO PUEDE CAUSAR RESEQUEDAD EN LA PIEL

CONTACTO OCULAR: IRRITACIÓN MENOR

##### \* PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS \*

INGESTIÓN: NO INDUCIR VÓMITOS. ADMINISTRAR ACEITE VEGETAL, LLAMAR A UN MÉDICO

PIEL: ENJUAGAR CON AGUA Y JABON. APLICAR CREMA DE MANOS. LAVAR ROPA CONTAMINADA

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

OJOS: ENJUAGARSE CON MUCHA AGUA FRESCA Y LIMPIA HASTA QUE LA IRRITACIÓN BAJE

---

#### SECCIÓN VII. PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES Y SALIDEROS

---

MEDIDAS A TOMAR SI EL MATERIAL SE ESCAPA O DERRAMA: ABSORBER CON ASERRÍN O ARCILLA,

DISPONER DE MATERIALES CONTAMINADOS EN LUGARES AUTORIZADOS DE ACUERDO A

MÉTODOS ESTABLECIDOS POR REGULACIONES LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES.

MÉTODO PARA DISPONER DEL DESPERDICIO: INCINERACIÓN SUPERVISADA DE ACUERDO A LEYES Y REGULACIONES APLICABLES.

---

#### SECCIÓN VIII. INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

---

PROTECCIÓN RESPIRATORIA (ESPECIFIQUE EL TIPO): EQUIPO DE LLOVIZNA CONCENTRADA PARA PROTECCIÓN RESPIRATORIA.

VENTILACIÓN: SE RECOMIENDA VENTILACIÓN MECÁNICA (GENERAL)

GUANTES PROTECTORES: SE RECOMIENDAN GUANTES IMPERVIOS PERO NO SE REQUIEREN

PROTECCIÓN OCULAR: ES NECESARIO PROTEGER LOS OJOS IGUAL QUE EN CUALQUIER OPERACIÓN INDUSTRIAL

OTROS EQUIPOS PROTECTORES: SEGÚN LOS REQUIERA SU COMPAÑIA

---

#### SECCIÓN IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

---

PRECAUCIONES EN EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO: NO PERMITIR QUE SE CONGEELE.

ALMACENAR LEJOS DE FUENTES DE CALOR. MARCARLO COMO MATERIAL COMBUSTIBLE.

NO COMER, TOMAR O BEBER EN AREAS DE TRABAJO

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

---

ESTOS DATOS SE OFRECEN DE BUENA FE PARA MOSTRAR VALORES TÍPICOS Y NO COMO ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. .NO SE IMPLICA NI SE EXPRESA NINGUNA GARANTIA. 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 ESTA FICHA TÉCNICA ES CORRECTA HASTA ESTA 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 ESTA FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES.

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