

FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

NOMBRE DEL PRODUCTO: SLIDE ACID VAPOR NEUTRALIZER RUST PREVENTIVE

TELÉFONO PARA EMERGENCIAS: 800-535-5053
TELÉFONO PARA INFORMACIÓN: 847-541-7220
NÚMERO D.U.N.S. : 00-299-4168
PREPARADO POR: JIM ARMSTRONG

FECHA DE REVISIÓN: SEPT.1, 2012
NÚMERO DEL PRODUCTO: 44011
NÚMERO DE FAX: 847-541-7986

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE QUÍMICO: COMPUESTO PARA PREVENIR EL ÓXIDO
FAMILIA QUÍMICA: DERIVADO DEL PETRÓLEO
FORMULA: 55033
SINÓNIMOS: ANTICORROSIVO "SECO"
CLASIFICACIÓN DE PELIGROS SEGÚN EL DEPT. 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 (NO SE APLICA), MEZCLA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: NINGUNO
CARACTERÍSTICAS H.M.I.S. (SYSTEMA PARA IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS PELIGROSOS): 2,4,0,B

SECCIÓN II. PROPIEDADES FÍSICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: 103-104 GRADOS F.
PUNTO DE CONGELACIÓN: <-40 DEGREES F.
GRAVEDAD ESPECÍFICA: (H2O=1): 0.792
PESO POR GALÓN @ 60 GRADOS F.: 6.61
PRESIÓN DE VAPOR DEL CONCENTRADO: (mm Hg) @ 70 F. : 137
DENSIDAD DEL VAPOR (AIRE= 1): > 1
SOLUBILIDAD EN AGUA, % POR PESO: NIL (NEGLIGIBLE)
TASA DE EVAPORACIÓN (MINUTOS): RÁPIDO
APARIENCIA Y COLOR: LÍQUIDO COLOR CANELA – OLOR FÉTIDO

SECCIÓN III. INGREDIENTES PELIGROSOS

MATERIAL:	PESO APROXIMADO %	NÚMERO CAS:	PEL(OSHA)
ANTICORROSIVO PRIVADO	20-30	MEZCLA	N/A
HEXANO	55-65	110-54-3	50 PPM
N-BUTANO	5-10	106-97-8	1000
ISOBUTANO	4-8	75-28-5	1000
PROPANO	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

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD EN EL AIRE : LEL: 1.2 UEL: 7.5 (VOLUMEN %)
EXTREMADAMENTE INFLAMABLE: ENSAYO DE PROPAGACIÓN DE LLAMAS EN EL AEROSOL MAYOR DE 18 PULGADAS
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA APAGAR INCENDIOS: LOS BOMBEROS DEBEN ESTAR EQUIPADOS CON APARATOS RESPIRATORIOS AUTÓNOMOS.
PELIGROS EXCEPCIONALES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN: LOS ENVASES DE AEROSOL PUEDEN REVENTARSE VIOLENTAMENTE SI SON EXPUESTOS A TEMPERATURAS POR ENCIMA DE 120 GRADOS F. MUY INFLAMABLE. EVITE LAS LLAMAS. EL VAPOR ACUMULADO PUEDE VOLVERSE EXPLOSIVO.

SECCIÓN V. DATOS SOBRE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: ESTABLE
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR): NINGUNO CONOCIDO
PRODUCTOS PELIGROSOS DERIVADOS POR COMBUSTIÓN: VER SECCIÓN IV
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: NO OCURRIRÁ
CONDICIONES A EVITAR: TEMPERATURA POR ENCIMA DE 120 GRAD. F – LUZ SOLAR DIRECTA

SECCIÓN VI. DATOS SOBRE PELIGROS A LA SALUD

LÍMITE DE CONCENTRACIÓN ADMISIBLE: 50 PPM

• **EFFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN ***

INGESTIÓN (TRAGÁRSELO): N/A

INHALACIÓN: DOLOR DE CABEZA, NAUSEA, MAREOS, PRESIÓN BAJA

CONTACTO CON LA PIEL: RESEQUEDAD EN LA PIEL

CONTACTO CON LOS OJOS: IRRITACIÓN TEMPORAL

• **PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS ***

PIEL: ENJUAGUE CON AGUA Y JABÓN, APLICAR CREMA DE MANOS

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

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

SECCIÓN VII. PROCEDIMIENTOS PARA CONTROLAR 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 PERFORAR NI INCINERAR. EL ENVASE PUEDE RECICLARSE O LLEVARSE A UN TERRAPLÉN SANITARIO DISPONIBLE. – CONSULTE LAS REGULACIONES PERTINENTES.

SECCIÓN VIII. INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

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

VENTILACIÓN: SE RECOMIENDA VENTILACIÓN ADECUADA

GUANTES PROTECTORES: NO SE REQUIEREN PERO SE RECOMIENDAN

PROTECCIÓN OCULAR: SE DEBEN USAR ESPEJUELOS DE SEGURIDAD EN CUALQUIER OPERACIÓN INDUSTRIAL

OTROS EQUIPOS PROTECTIVOS: SEGÚN SEAN REQUERIDOS POR SU COMPAÑIA.

SECCIÓN IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

OBSERVAR LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

MANTENER BAJO TECHO, ALEJADO DEL CALOR O EXPOSICIÓN AL SOL. NO PERFORAR NI INCINERAR. ! NO DEJAR CAER !!

OTRAS PRECAUCIONES: EXTREMADAMENTE INFLAMABLE. TENGA CUIDADO DE EVITAR FUENTES DE IGNICIÓN. EVITE ROCEO EN EL PISO QUE PUEDA CREAR SUPERFICIES RESBALOSAS.

ESTOS DATOS SE OFRECEN DE BUENA FÉ 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 SANITARIA, ASÍ COMO PARA EL MANEJO SEGURO DEL MATERIAL SON APLICABLES EN TÉRMINOS GENERALES. SIN EMBARGO, CADA USUARIO DEBE EVALUAR DICHAS RECOMENDACIONES CONSIDERANDO EL USO PRETENDIDO Y DETERMINAR SI SON APROPIADAS. CREEMOS QUE LA INFORMACIÓN EN ESTA FICHA TÉCNICA ES CORRECTA HASTA ÉSTA FECHA. HEMOS CONSULTADO CON LOS REGLAMENTOS 29 CFR 1910.1200 DE OSHA SOBRE LA COMUNICACIÓN DE PELIGROS , ASÍ COMO VARIAS REGULACIONES ESTATALES Y LOCALES AL FORMULAR ESTA FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES.