

FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

NOMBRE DEL PRODUCTO: SLIDE BULK SÚPER GREASE 43900

TELÉFONO PARA EMERGENCIAS: 352-323-3500
TELÉFONO PARA INFORMACIÓN: 847-541-7220
NÚMERO DE FAX: 847-541-7986
PREPARADO POR: JIM ARMSTORNG

FECHA DE REVISIÓN: SEPTIEMBRE 1, 2009
NÚMERO DEL PRODUCTO: 43900
NÚMERO D.U.N.S.: 00-299-4168

ESTA FICHA TÉCNICA ES APLICABLE A LOS PRODUCTOS 43900-03, 43900T

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE QUÍMICO DEL PRODUCTO: HIDROCARBURO POLIALFOLEFÍNO SINTÉTICO
FAMILIA QUÍMICA DEL PRODUCTO: HIDROCARBURO
FORMULA: 43900
SINÓNIMOS: SÚPER GRASA
CLASIFICACIÓN DE PELIGROS SEGÚN EL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE EE.UU. (DOT): NO ES PELIGROSO.
NOMBRE PARA EMBARQUES SEGÚN EL DOT: NINGUNO.
NÚMERO EN EL REGISTRO DE ABSTRACTOS QUÍMICOS: VER SECCIÓN III.
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: N/A (NO SE APLICA).
CARACTERÍSTICAS H.M.I.S. (SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS PELIGROSOS): 1, 1, 0, B.

SECCIÓN II. PROPIEDADES FÍSICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: N/A (NO SE APLICA).
PUNTO DE CONGELACIÓN: -65 GRADOS F.
GRAVEDAD ESPECÍFICA (H₂)=1): .872
PESO POR GALÓN @ 60 GRADOS F.: 7.28
PRESIÓN DEL VAPOR (mm Hg.) @ 70 GRADOS F.: N/A (NO SE APLICA).
DENSIDAD DEL VAPOR (AIRE = 1): N/A (NO SE APLICA).
SOLUBILIDAD EN AGUA, % POR PESO.: NO ES SOLUBLE.
PORCENTAJE DE VOLÁTILES POR PESO: N/A (NO SE APLICA).
TASA DE EVAPORACIÓN (MINUTOS): N/A (NO SE APLICA).
APARIENCIA Y OLOR: GRASA INCOLORA E INODORA.

SECCIÓN III. INGREDIENTES PELIGROSOS

MATERIAL:	PESO APROXIMADO %	NÚMERO CAS:	PEL(OSHA)
FLUIDOS BÁSICOS	80-90 %	68649-12-7	5 MG/M3
TEFLÓN	1-5 %	9002-84-0	NO ESTABLECIDO
SÍLICE PIRÓGENA	5-10%	68611-44-9	10 MG/M3

SECCIÓN IV. DATOS SOBRE EL PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD EN EL AIRE: LEL: N/A UEL: N/A (% POR VOLUMEN)
NIVEL DE EXPOSICIÓN: (INFERIOR) (SUPERIOR)
PUNTO DE INFLAMACIÓN: 455 GRADOS F. (COC)
MEDIOS DE EXTINCIÓN: CO₂, EXTINGUIDOR DE ESPUMA, POLVO QUÍMICO SECO, ROCÍO DE AGUA.
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA APAGAR INCENDIOS: USE ROCÍO DE AGUA Y ESPUMA CUIDADOSAMENTE EVITANDO EXCESOS. ROPAJE PROTECTOR, APARATO RESPIRATORIO AUTÓNOMO (SIGLAS "SCBA" EN INGLÉS).
PELIGROS EXCEPCIONALES DE INCENDIO O EXPLOSIÓN: LA COMBUSTIÓN OCURRE SOLO A TEMPERATURAS EXTREMADAMENTE ALTAS.

SECCIÓN V. DATOS SOBRE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: ESTABLE.
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR): AGENTES OXIDANTES FUERTES.
PRODUCTOS DERIVADOS CON PELIGRO A COMBUSTIÓN: CO, CO₂
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: NO OCURRIRÁ.

SITUACIONES A EVITAR: NINGUNA.

FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES
43900

SLIDE PRODUCTS, INC.

SECCIÓN VI. DATOS SOBRE PELIGROS A LA SALUD

LÍMITE DE CONCENTRACIÓN MÍNIMA: N/A (NO SE APLICA).

- **EFFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN ***

INGESTIÓN (TRAGÁRSELO): NO TIENE EFECTO.
INHALACIÓN: N/A (NO SE APLICA).
CONTACTO CON LA PIEL: NO TIENE EFECTO.
CONTACTO CON LOS OJOS: IRRITACIÓN TEMPORAL.

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

PIEL: LAVARSE CON AGUA Y JABÓN.
INHALACIÓN: N/A (NO SE APLICA).
OJOS: ENJUAGARSE LOS OJOS CON AGUA FRESCA Y LIMPIA HASTA QUE LA IRRITACIÓN MEJORE: NO RESTREGARSE LOS OJOS.

SECCIÓN VII. PROCEDIMIENTOS PARA EL CONTROL DE DERRAMES Y SALIDEROS

TOMAR LAS SIGUIENTES MEDIDAS SI EL MATERIAL SE DERRAMA O SE SALE: RASPARLO Y DISPONER DEL DESPERDICIO DE ACUERDO A NORMAS ESTABLECIDAS.
ELIMINACIÓN DE RESIDUOS: USAR LOS MÉTODOS ESTABLECIDOS POR LA EPA LOCAL (SIGLAS EN INGLÉS PARA “AGENCIA PROTECTORA DEL MEDIO AMBIENTE”) Y REGULACIONES DEL GOBIERNO.

SECCIÓN VIII. INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA (ESPECIFIQUE EL TIPO): N/A (NO SE APLICA).
VENTILACIÓN: NO ES NECESARIA.
GUANTES PROTECTORES: DE GOMA O PLÁSTICOS.
PROTECCIÓN OCULAR: ESPEJUELOS DE SEGURIDAD.
OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN: SEGÚN SEAN REQUERIDOS POR SU COMPAÑÍA.

SECCIÓN IX. PRECAUCIONES ESPECIALES

OBSERVAR LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:
MANTENER EL ENVASE CERRADO CUANDO NO SE ESTÉ USANDO. ALMACENAR BAJO TECHO.
OTRAS PRECAUCIONES: LAS SUPERFICIES EXPUESTAS A DERRAMAMIENTOS DE 4390 PUEDEN VOLVERSE RESBALOSAS.

ESTOS DATOS SE OFRECEN DE BUENA FE PARA MOSTRAR VALORES TÍPICOS Y NO COMO ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. NO SE IMPLICA NI EXPRESA NINGUNA GARANTÍA. CREEMOS QUE LAS RECOMENDACIONES PARA LA HIGIENE INDUSTRIAL ASÍ COMO PARA EL MANEJO SEGURO DEL MATERIAL SON APLICABLES EN GENERAL. SIN EMBARGO, CADA USUARIO DEBE EVALUAR DICHAS RECOMENDACIONES EN EL CONTEXTO ESPECÍFICO DEL USO PRETENDIDO Y DETERMINAR SI SON APROPIADAS. LA INFORMACIÓN EN ESTA FICHA TÉCNICA SE CONSIDERA CORRECTA HASTA ESTA FECHA. HEMOS CONSULTADO LOS REGLAMENTOS DE OSHA SOBRE LA COMUNICACIÓN DE PELIGROS, 29 CFR 1910.1200, ASÍ COMO VARIAS LEYES Y RESOLUCIONES ESTATALES Y LOCALES AL FORMULAR ESTA FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD DE MATERIALES.

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