

FICHA DE SEGURIDAD

SECCION 1- IDENTIFICACION

NOMBRE DEL PRODUCTO: **MECHA-TOOL GRASA ROJA ALTA TEMPERATURA**

NUMERO DE EMERGENCIAS: (305) 888 1155

PROPIETARIO: **M & J SUNSHINE, CORPORATION.**

FAX: (305) 888 1157

DIRECCION: 3200 NW 119TH ST MIAMI, FL 33167

NOMBRE EN GENERAL: GRASA LUBRICANTE

SECCION 2 – PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

VISCOSIDAD CINEMATICA: Typical 450 mm²/s at 40 °C / 104 °F

PUNTO DE EBULLICION INICIAL: NO DISPONIBLE

GRAVEDAD ESPECIFICA: 0.89 a 15 °C / 59 °F

PRESION DEL VAPOR: (mm Hg at 20 °C): <0.5

PUNTO DE GOTEO: 500 °F (270 °C)

DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1): >1

DENSIDAD: Typical 7.50 g/cm³ at 15 °C / 59 °F

SOLUBILIDAD EN AGUA A 20 °C: Insoluble en agua fría

VISCOSIDAD A 40 °C: 214 mm²

BASE DE ACIDO FUERTE: ESTABLE

PORCENTAJE DE VOLATIL: VOLATILIDAD

INSIGNIFICANTE

APARENCIA Y OLOR: TENIDO DE ROJO, SEMISOLIDO A TEMPERATURA AMBIENTE. HIDROCARBURO LIGERO PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: AL ARDER, MONÓXIDO DE CARBONO Y DÍOXIDO DE CARBONO, MÁS ÓXIDOS DE FÓSFORO Y AZUFRE. ESTABILIDAD: ESTABLE. POLIMERIZACIÓN: NO SE ESPERA QUE OCURRA. INCOMPATIBILIDAD: OXIDANTES FUERTES COMO OXIDANTE DE HIDRÓGENO, BROMO Y ÁCIDO CRÓMICO.

SECTION 3 – DATOS DE FUEGO Y EXPLOSION

PUNTO DE INFLAMACION: 320 °C / 608 °F

PUNTO DE INFLAMIBILIDAD: 350 °C / 662 °F

MEDIOS DE EXTINCIÓN: LOWER: 1% UPPER: 10%

MEDIOS DE EXTINCIÓN: PRODUCTO QUÍMICO SECO, ESPUMA, CO₂ O NIEBLA DE AGUA.

SPECIAL FIRE FIGHTING PROCEDURES: N/A

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: PROTECCIÓN RESPIRATORIA (APROBADA POR NIOSH) PARA EL PERSONAL DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS. ENFRIAR CON AGUA; NO HAY PRODUCTOS INUSUALES DE COMBUSTIÓN.

SECCION 4 – DATOS DE SALUD

CONCENTRACIONES PERMISIBLES (AIRE): NEBLINA DE ACEITE, MINERAL 5 MG/M³ PEL OSHA, 5 MG/M³ TWA ACGIH VÍA(S) DE ENTRADA: ¿INHALACIÓN? SI PIEL? ¿INGESTIÓN LIMITADA? SÍ (DELIBERADO)

PELIGROS PARA LA SALUD: PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS AGUDAS: NDA PIEL: EL CONTACTO PROLONGADO PUEDE CAUSAR DERMATITIS HASTA CIERTO PUNTO.

CARCINOGENICIDAD: NINGUNO NTP? ¿NO HAY MONOGRAFÍAS DE IARC? ¿NO ESTÁ REGULADO POR OSHA? NO

SEÑALES Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN: OJOS: ROJOS Y SOMNOLIENTOS; MAREOS, ALTERACIÓN DE LA PERSONALIDAD, NÁUSEAS, VÓMITOS.

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:

OJOS: ENJUAGUE INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA DURANTE AL MENOS 15 MINUTOS Y LLAME A UN MÉDICO SI LA IRRITACIÓN

PERSISTE

PIEL: RETIRE EL EXCESO CON UN PAÑO O PAPEL. LÁVESE BIEN CON AGUA Y JABÓN.

INHALACIÓN: LLEVE A LA PERSONA EXPUESTA AL AIRE FRESCO Y VENTILE EL ÁREA. LLAME A UN MÉDICO.

INGESTIÓN: LLAME A UN MÉDICO. NO INDUZCA EL VOMITO. NUNCA LE DÉ NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA INCONSCIENTE.

(Continued on Page 2)

Mecha Tool™ – GRASA ROJA ALTA TEMPERATURA
2 of 2

Page

SECCION 5 – CONTROL MEASURES

PASOS A SEGUIR EN CASO DE FUGA O DERRAME: En volumen importante, transferir dentro de un recipiente para su eliminación. Absorber con ingredientes inertes como arena / tierra / vermiculita: Barrer y disponer de acuerdo a las regulaciones. Evitar que el líquido penetre en las alcantarillas, cursos de agua o áreas bajas. Ventile de forma adecuada la zona. Recuperar el líquido libre por bombeo, o usar un absorbente adecuado (vermiculita).

MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS: Disponga de acuerdo con todas las regulaciones Federales, Estatales y Locales.

PRECAUCIONES PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO: Mantenga el recipiente cerrado hasta que esté listo para su uso. Mantener alejado de los productos alimenticios. No manipular ni almacenar cerca de llamas, calor o de oxidantes fuertes. La ventilación adecuada es necesario.

OTRAS PRECAUCIONES: No almacenar o manipular a temperaturas superiores a 122 °F.

SECCION 6 PREOCUPACIONES PARA EL MANEJO Y EL USO

PROTECCIONES RESPIRATORIAS: Ninguna.

VENTILACIÓN: Ninguna.

GUANTES DE PROTECCIÓN: Goma.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Utilice gafas de seguridad.

OTRO EQUIPO DE PROTECCION / ROPA: Por lo general, no es necesario

PRÁCTICAS DE TRABAJO / HIGIENE: Use las prácticas habituales, higiene adecuada; lavar a fondo después de su uso.

SECCION 7 – DATOS DE TRANSPORTACION

DOT Nº ID: N/A Etiqueta DOT Requerida: Ninguna

Clasificación De Carga: Aceite Lubricante De Petróleo

Clase De Riesgo: No peligrosos Grupo De Embalaje: N/A

Transporte Especial: Ninguno.

La información y recomendaciones contenidas en este documento están basadas en los datos que se consideran correctos. Sin embargo, ninguna garantía o garantía de ningún tipo, expresa o implícita, es hecha con respecto a la información contenida en este documento. Esta hoja de datos se elaboró para cumplir con la OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). Este reemplaza a cualquier información anterior