

## HOJA DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 1 - IDENTIFICACION

PRODUCTO: **Mecha Tool GL-5 85W-140 Aceite para Engranajes y Cajas**  
TELEFONO DE EMERGENCIA: (305) 888 1155  
PROPIETARIO: **M & J Sunshine, Corporation.** FAX: (305) 888 1157  
DIRECCION: 7391 NW 78 Street Miami, FL 33166  
SYNONYMOS / NOMBRE GENERAL: Aceite para Engranajes y Cajas.

### SECCIÓN 2 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de Ebullición Inicial: >280 °C / 536 °F valores estimados Gravedad Especifica: 0.86 at 20 °C / 68 °F  
Presión de Vapor (mm Hg at 20 °C): <0.5 Punto De Fusión: <-40°F (<-49 °C)  
Densidad de Vapor (air = 1): >1 Tasa De Evaporación: N/A  
Solubilidad en Agua a 20 °C: insoluble en agua fría Viscosidad a 40°C: 150 mm2  
Base De Acido Fuerte: Estable Por Ciento De Volatilidad: Prácticamente Nula  
Apariencia y Olor: Líquido viscoso, color ámbar, ligero olor a aceite de petróleo.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS: El monóxido de carbono en llamas, y dióxido de carbono, además de óxidos de fósforo y azufre. ESTABILIDAD: Estable. POLIMERIZACION: No se espera que se produzca. INCOMPATIBILIDAD: Oxidantes fuertes como el oxidante de hidrógeno, bromo y ácido crómico.

### SECCIÓN 3 – DATOS DE FUEGO Y EXPLOSION

PUNTO DE INFLAMACION: 200 °C / 392°F  
LÍMITES DE ENCENDIDO: Inferior: 1% Superior: 10%  
MEDIOS DE EXTINCIÓN: Polvo químico, espuma, CO2 o neblina de agua  
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO: N/A  
RIESGOS INUSUAL DE FUEGO Y EXPLOSION: La protección respiratoria (aprovados por NIOSH) para el personal de lucha contra incendios. Enfriar con agua, no hay productos inusuales de la combustión.

### SECCIÓN 4 – DATOS DE SALUD

Las concentraciones permisibles (aire): Neblinas de Aceites Minerales 5 mg/m<sub>3</sub> PEL OSHA, 5 mg/m<sub>3</sub> TWA ACGIH  
VÍA (S) DE ENTRADA: Inhalación: Sí Piel: limitada Ingestión: Sí (deliberada)  
PELIGROS AGUDOS PARA LA SALUD-PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS: NDA Piel: El contacto prolongado puede causar dermatitis, hasta cierto punto.  
CARCINOGENICIDAD: Ninguno NTP? No Monografías IARC: No Regulado por OSHA: No  
SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN: Ojos: Rojo y somnolencia, mareo, alteración de la personalidad, náuseas, vómitos.  
PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:  
Ojos: Lave inmediatamente con grandes cantidades de agua durante al menos 15 minutos y llame a un médico si la irritación persiste.  
Piel: Retire el exceso con un paño o papel absorbente. Lavar a fondo con agua y jabón.  
Inhalacion: Lleve a la persona al aire fresco y ventile el área. Llame a un médico.  
Ingestion: Llame a un médico. NO provocar el vómito. No dar nada por boca a una persona inconsciente.

## SECCIÓN 5 – MEDIDAS DE CONTROL

**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 120 °F(48.9 °C).

## SECCIÓN 6 – PRECAUCIONES PARA EL MANEJO Y 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, higiénica adecuada; lavar a fondo después de su uso.

## SECCIÓN 7 – DATOS DE TRANSPORTE

DOT N° 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.