

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECCION 1 IDENTIFICACION

NOMBRE DEL PRODUCTO: **TOPPER 100% SINTETICO GL-5 SAE 75W-90 & 80W-140, Aceite para engranajes**
TELÉFONO DE EMERGENCIA: (305) 888 1155
PROPIETARIO COMERCIAL: M & J Sunshine, Corporation.
3200 NW 119TH Street Miami, FL 33169
NOMBRE GENERAL: Aceite para engranajes .

SECCION 2 PROPIEDADES QUIMICAS Y FISICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN INICIAL: >280 oC / 536 oF
GRAVEDAD ESPECÍFICA: Típica 0,92
PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg a 20 oC): <0,5
PUNTO DE FUSIÓN: <-14oF (<-10 oC)
DENSIDAD DE VAPOR (aire = 1): >1
ÍNDICE DE EVAPORACIÓN: N/A
SOLUBILIDAD EN AGUA A 20 oC: Insoluble en agua fría
VISCOSIDAD A 40oC: 150 mm²
BASE ÁCIDA FUERTE: Estable
PORCENTAJE VOLÁTIL: Volatilidad Insignificante
APARIENCIA Y OLOR: Ámbar, líquido viscoso ligero, olor suave a aceite de petróleo

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Al arder, monóxido de carbono y dióxido de carbono, además de óxidos de fósforo y azufre. ESTABILIDAD: Estable. POLIMERIZACIÓN: No se espera que ocurra.
INCOMPATIBILIDAD: Oxidantes fuertes como oxidante de hidrógeno, bromo y ácido crómico.

SECCION 3- DATOS SOBRE RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

PUNTO DE IGNICIÓN: 201 oC / 394oF
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD: Inferior: 1% Superior: 10%
MEDIOS DE EXTINCIÓN: Químico seco, Espuma, CO₂ o agua nebulizada. PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS: N/A
PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Protección respiratoria (aprobada por NIOSH) para el personal de lucha contra incendios. Enfriar con agua; no hay productos de combustión inusuales.

SECCION 4 – DATOS SOBRE RIESGOS PARA LA SALUD

CONCENTRACIONES PERMISIBLES (aire): Niebla de aceite, mineral 5 mg/m³ PEL OSHA, 5 mg/m³ TWA
ACGIH VÍA(S) DE ENTRADA: ¿Inhalación? Sí ¿Piel? Limitada ¿Ingesta? Sí (deliberada)
PELIGROS PARA LA SALUD-PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS AGUDAS: NDA Piel: El contacto prolongado puede causar dermatitis en cierta medida.
CARCINOGENICIDAD: Ninguno ¿NTP? No ¿Monografías IARC? No ¿Regulado por OSHA? No
SIGNOS Y SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN: Ojos: Enrojecimiento y somnolencia; mareo, alteración de la personalidad, náuseas, vómitos.
PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:
Ojos: Lavar inmediatamente con grandes cantidades de agua durante al menos 15 minutos y llamar a un médico si la irritación persiste.
Piel: Retirar el exceso con un paño o papel. Lavar a fondo con agua y jabón.

TOPPER FULL SYNTHETIC GL-5 75W-90 & 80W-140, Gear Oil

Inhalación: Sacar a la persona expuesta al aire fresco y ventilar la zona. Llamar a un médico.

Ingestión: Llamar a un médico. NO provocar el vómito. No administrar nunca nada por vía oral a una persona inconsciente.

SECCION 5. MEDIDAS DE CONTROL

PASOS A SEGUIR EN CASO DE VERTIDO O DERRAME DE MATERIAL: En volumen significativo, trasvasar a un contenedor para su eliminación. Absorber con ingredientes inertes como arena/tierra/vermiculita: barrer y eliminar de acuerdo con la normativa. Impedir que el líquido penetre en alcantarillas, cursos de agua o zonas bajas. Ventilar adecuadamente la zona. Recuperar el líquido libre bombeando o utilizando un absorbente adecuado (vermiculita).

MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS: Eliminar de acuerdo con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables.

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO: Mantener el envase cerrado hasta que esté listo para su uso. Mantener alejado de piensos y productos alimenticios. No manipular ni almacenar cerca de llamas, altas temperaturas u oxidantes fuertes. Se requiere ventilación adecuada. **OTRAS PRECAUCIONES:** No almacenar ni manipular a temperaturas superiores a 120oF.

SECCION 6 – PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN

PROTECCIONES RESPIRATORIAS: Ninguna.

VENTILACIÓN: Ninguna.

GUANTES DE PROTECCIÓN: Caucho.

PROTECCIÓN OCULAR: Gafas de seguridad química.

OTROS EQUIPOS/ROPA DE PROTECCIÓN: Normalmente no son necesarios.

PRÁCTICAS DE TRABAJO/HIGIENE: Utilizar buenas prácticas higiénicas habituales; lavar a fondo después del uso.

SECCION 7. TRANSPORTE

Nº DOT ID: N/A ETIQUETA DOT OBLIGATORIA: Ninguna

CLASIFICACIÓN DEL TRANSPORTE: Aceite lubricante de petróleo

CLASE DE RIESGO: No peligroso **GRUPO DE EMBALAJE:** N/A

TRANSPORTE ESPECIAL INDICADO: Ninguno.

La información y recomendaciones aquí contenidas se basan en datos que se consideran correctos. Sin embargo, no se ofrece garantía de ningún tipo, expresa o implícita, con respecto a la información aquí contenida.

Esta Hoja de Datos de Seguridad del Material fue preparada para cumplir con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200). Esto reemplaza cualquier información anterior.