

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: TOPPER® 5W-30, 10W-30 & 15W-40 CK-4/SN 100% SINTÉTICO

Uso recomendado: Aceite lubricante para motores diesel.

Fabricante: M&J Sunshine Corp.

Dirección: 3200 NW 119TH Suite DC Miami, FL 33167, EE.UU.

Teléfono: (305) 888 1155

Página web: www.mandjsunshine.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS: No clasificado como peligroso según el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

Palabra de advertencia: No aplica.

Indicaciones de peligro: El producto puede causar irritación leve en ojos o piel por contacto prolongado.

Precauciones: Evitar contacto prolongado con la piel. Mantener fuera del alcance de los niños.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla de aceites base sintéticos (hidrocarburos) y aditivos de alto rendimiento (detergentes, dispersantes, antidesgaste, antioxidantes, inhibidores de corrosión y antiespumantes).

No contiene componentes peligrosos en concentraciones que requieran declaración según GHS.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si persiste la irritación.

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada.

Inhalación: Trasladar a la persona al aire fresco. Consultar a un médico si aparecen síntomas.

Ingestión: No inducir el vómito. Buscar atención médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Espuma, CO₂, polvo químico seco o agua pulverizada.

Productos peligrosos de combustión: Humo, monóxido y dióxido de carbono.

Equipo de protección: Utilizar equipo de respiración autónomo y ropa protectora completa.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Eliminar fuentes de ignición. Contener el derrame con material absorbente (arena, tierra, vermiculita).

Evitar que el producto llegue a desagües o cursos de agua.

Recolectar el material contaminado en contenedores cerrados para su eliminación adecuada.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar el contacto prolongado con la piel. No comer ni fumar durante el manejo del producto.

Almacenamiento: Mantener en envase original cerrado y en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Evitar exposición directa al sol.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección ocular: Gafas de seguridad.

Protección de la piel: Guantes resistentes a hidrocarburos.

Protección respiratoria: No es necesaria bajo condiciones normales de uso.

Medidas de higiene: Lavar las manos después del uso.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido ámbar claro

Olor: Característico de aceites lubricantes

Punto de inflamación: 203–233 °C

Punto de fluidez: -35 a -45 °C

Densidad a 15°C: 0.842–0.843 g/mL

Viscosidad a 100°C: 10.5–15.09 cSt

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones a evitar: Calor excesivo, llamas o chispas.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.

Productos peligrosos de descomposición: Monóxido y dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: Baja toxicidad esperada.

Efectos por exposición prolongada: Puede causar irritación dérmica leve.

No se anticipan efectos crónicos significativos bajo condiciones normales de uso.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se considera peligroso para el ambiente en pequeñas cantidades. Evitar liberaciones masivas al suelo o cuerpos de agua.

Biodegradabilidad: Parcialmente biodegradable.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

El producto usado debe ser recolectado y dispuesto según regulaciones locales. No eliminar junto con residuos domésticos ni verter al drenaje.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No regulado como material peligroso por los estándares de transporte terrestre (DOT), marítimo (IMDG) o aéreo (IATA).

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Cumple con los requisitos de OSHA y GHS.

No contiene sustancias sujetas a reporte según SARA Title III o CERCLA.

16. OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta hoja se basa en los datos disponibles al momento de su elaboración y se proporciona de buena fe.