

FICHA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto: Topper® Semi Sintetico SAE 5W-30 & 10W-30 CK-4/SN

Uso Recomendado: Lubricante para motores diésel de servicio pesado

Fabricante: M&J Sunshine

Sitio Web: www.mandjsunshine.com

Teléfono de Emergencia: +1 (305) 888 1155

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS:

No clasificado como peligroso bajo criterios GHS, pero puede causar irritación ocular o dérmica leve con exposición prolongada.

Elementos de etiqueta:

Palabra de advertencia: **Precaución**

Indicaciones de peligro:

Puede causar irritación leve en piel y ojos.

Consejos de prudencia:

P264: Lavarse bien las manos después del manejo.

P280: Usar guantes y protección ocular si hay exposición prolongada.

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua durante varios minutos.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición: Mezcla de aceites base sintéticos y aditivos dispersantes, inhibidores de oxidación y agentes antidesgaste.

Clasificación química: Mezcla compleja de hidrocarburos.

Los ingredientes exactos no están especificados en la ficha técnica. Se sugiere consultar al fabricante para más detalles.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar al aire fresco. Si presenta síntomas, buscar atención médica.

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.

Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua por varios minutos.

Ingestión: No inducir el vómito. Buscar atención médica de inmediato.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: 215 – 220 °C

Medios de extinción: Espuma resistente al alcohol, polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada.

Riesgos específicos: Gases tóxicos por descomposición térmica.

EPI para bomberos: Equipo de respiración autónomo

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Eliminar fuentes de ignición. Ventilar el área.

Evitar el contacto con ojos y piel.

Absorber con material inerte.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Utilizar en áreas bien ventiladas. No fumar cerca.

Almacenamiento: Conservar en lugar fresco, seco y ventilado. Proteger de la luz solar.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional: No establecidos específicamente para esta mezcla.

Protección respiratoria: No requerida en condiciones normales.

Protección de ojos: Gafas de seguridad recomendadas.

Protección cutánea: Guantes resistentes al aceite.

Ventilación: Recomendable ventilación adecuada.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Apariencia: Ámbar

Densidad (10W-30): 0.8680 g/ml

Viscosidad @40°C: 68.10 cSt

Viscosidad @100°C: 10.60 cSt

Índice de viscosidad: 145

Punto de inflamación: 220 °C

Punto de fluidez: -40 °C

CCS @ -25°C: 6,150 cP

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales de almacenamiento.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono en combustión.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad: No se espera impacto significativo si se maneja correctamente.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Eliminación: No verter en alcantarillas o cuerpos de agua. Disponer como residuo peligroso según normativas locales.

Transporte: No clasificado como peligroso según regulaciones de transporte terrestre (DOT).

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminación: No verter en alcantarillas o cuerpos de agua. Disponer como residuo peligroso según normativas locales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Transporte: No clasificado como peligroso según regulaciones de transporte terrestre (DOT).

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Cumple con regulaciones de seguridad y medioambientales aplicables.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

La información aquí presentada se basa en el conocimiento actual y está sujeta a cambios. Se recomienda a los usuarios verificar regulaciones locales antes del uso.