

FICHA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto: Aceite de motor con bajo contenido en cenizas NCEO - Fórmula mejorada.

Uso Recomendado: Lubricante para motores de gas natural

Fabricante: M&J Sunshine

Sitio Web: www.mandjsunshine.com

Teléfono de Emergencia: +1 (305) 888 1155

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación: No clasificado como peligroso según GHS.

Efectos sobre la Salud: Puede causar irritación leve en la piel y los ojos.

Efectos Ambientales: Evitar derrames en cuerpos de agua.

Pictogramas: No aplicable.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Aceite lubricante mineral con aditivos inhibidores, dispersantes y anti-fricción.

- **Componentes peligrosos:** No contiene sustancias peligrosas en concentración que requiera declaración bajo GHS

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar a la persona afectada a un lugar con aire fresco.

Contacto con la Piel: Lavar con agua y jabón.

Contacto con los Ojos: Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos.

Ingestión: No inducir el vómito; buscar atención médica.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación (COC): 215–225 °C

Medios de extinción: Espuma, CO₂, polvo químico seco

Productos de combustión peligrosos: CO, CO₂, vapores irritantes

Equipo de protección: Equipo de respiración autónomo y ropa resistente al fuego

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Contener el derrame con materiales absorbentes.

Evitar el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

Usar guantes y gafas de seguridad.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Evitar el contacto prolongado con la piel.

Almacenamiento: Mantener en envases cerrados en un lugar fresco y seco.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: No requerida en condiciones normales de uso.

Protección de manos: Guantes resistentes a hidrocarburos.

Protección ocular: Gafas de seguridad en caso de manipulación a gran escala.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido aceitoso

Color: Ámbar

Olor: Característico

Gravedad API: 27.9 (SAE 40) – 32.3 (15W-40)

Viscosidad @40 °C (cSt): 113.2 – 113.0

Viscosidad @100 °C (cSt): 13.0 – 15.5

Índice de viscosidad: 109.6 – 145

Punto de inflamación: 215 – 225 °C

Punto de derrame: -15 a -25 °C

Ceniza sulfatada máx.: 0.45 %

TBN (número base total): 5.1

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

Toxicidad aguda: Baja toxicidad en condiciones normales de uso.

Irritación: Puede causar leve irritación ocular o cutánea con exposición prolongada.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No biodegradable completamente.

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer según regulaciones locales para aceites usados.

No verter en alcantarillas o cuerpos de agua.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No clasificado como material peligroso para transporte terrestre, marítimo o aéreo.

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.