

## FICHA DE SEGURIDAD

---

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

**Nombre del Producto:** NCEO Medium Ash Engine Oil – Formula mejorada

**Uso Recomendado:** Lubricación de motores a gas natural

**Fabricante:** M&J Sunshine

**Sitio Web:** [www.mandjsunshine.com](http://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

**Mezcla compleja de hidrocarburos derivados del petróleo con aditivos dispersantes, antioxidantes y antidesgaste.**

- **Componentes peligrosos:** No contiene componentes peligrosos en concentraciones que requieran su declaración según el 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:

- SAE 40: 215 °C

- 15W-40: 225 °C

Medios de Extinción: Químico seco, CO<sub>2</sub>, espuma.

Equipo de Protección: Usar equipo autónomo de respiración y ropa de protección.

#### **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**

**Apariencia:** Líquido aceitoso

**Color:** Ámbar

**Olor:** Característico

**Viscosidad a 100 °C:** 13.0–15.03 cSt

**Índice de viscosidad:** 109.6–145.0

**Punto de inflamación:** 215–230 °C

**Punto de congelación:** -15 a -25 °C

**Ceniza sulfatada máx.:** 0.75%

**TBN:** 7.5

## **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.