



Hoja de Datos de Seguridad (MSDS)

ECO 47 THROTTLE CLEANER – Limpiador de cuerpo mariposa

SECCIÓN 1 - Identificación del producto y de la empresa

- **Nombre comercial:** ECO 47 THROTTLE CLEANER
- **Uso recomendando:** Limpiador de válvulas de aceleración y cuerpos de aceleración.
- **Fecha de vigencia:** 30/04/2025
- **Importador en Argentina:** Distribuidora Multimarca S.A.
- **Dirección:** Juan de Garay 5045 – 1678 – Caseros – Provincia de Buenos Aires – Argentina.
- **Tel. de emergencia:** +54 9 294 421 2320 (Asistencia técnica comercial).
- **Web:** www.ecolube.com.ar
-

SECCIÓN 2 - Composición / Información sobre los componentes

- Mezcla de disolventes hidrocarburos y propelentes.
- Ingredientes peligrosos incluyen: Hidrocarburos alifáticos, hidrocarburos aromáticos, isopropanol y propano-butano.

SECCIÓN 3 - Identificación de peligros

- Clasificación GHS:
- - Aerosol inflamable, categoría 1
- - Irritación ocular, categoría 2A
- - Toxicidad para órganos específicos (exposición única), categoría 3
- - Peligro para el medio ambiente acuático crónico, categoría 2
- Indicaciones de peligro:
- - H222: Aerosol extremadamente inflamable.
- - H319: Provoca irritación ocular grave.
- - H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
- - H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Distribuidora Multimarca S.A.
Juan de Garay 5045 – 1678 – Caseros – Pcia de Buenos Aires – Argentina
Rev: Abril 2025
Form:

- Pictogramas:



Código GS02



Código GS08

SECCIÓN 4 - Medidas de primeros auxilios

- Inhalación: Trasladar al aire fresco. Si hay síntomas, buscar atención médica.
- Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Quitar ropa contaminada.
- Contacto con los ojos: Enjuagar con agua durante varios minutos. Consultar a un médico.
- Ingestión: No provocar el vómito. Buscar asistencia médica inmediata.

SECCIÓN 5 - Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción adecuados: CO₂, polvo seco, espuma.
- Riesgos específicos: Vapores inflamables. Riesgo de explosión por calentamiento.
- Equipo especial: Equipo de respiración autónomo.

SECCIÓN 6 - Medidas en caso de vertido accidental

- Ventilar el área.
- Evitar chispas o llamas.
- Absorber con material inerte (arena, tierra).
- Recoger en contenedores cerrados para disposición.

SECCION 7 - Manipulación y almacenamiento

- Manipulación: Usar en zonas bien ventiladas. Evitar el contacto con ojos y piel.
- Almacenamiento: En lugar fresco, seco y bien ventilado. No exponer a temperaturas >50 °C. Alejado de llamas.

SECCIÓN 8 - Controles de exposición / Protección personal

- Límites de exposición: Respetar límites locales para disolventes.
- Protección respiratoria: Si la ventilación es inadecuada, usar mascarilla con filtro para vapores orgánicos.
- Protección ocular: Gafas de seguridad.
- Protección de la piel: Guantes resistentes a solventes.

SECCIÓN 9 - Propiedades físicas y químicas

- Estado físico: Aerosol
- Color: Incoloro
- Olor: Característico de solventes
- Punto de inflamación: $<0^{\circ}\text{C}$
- Presión de vapor: Alta (a temperatura ambiente)
- Solubilidad en agua: Baja

SECCIÓN 10 - Estabilidad y reactividad

- Estabilidad: Estable en condiciones normales.
- Condiciones a evitar: Calor, chispas, llamas.
- Materiales incompatibles: Oxidantes fuertes.
- Productos de descomposición: CO, CO₂, compuestos orgánicos volátiles.

SECCIÓN 11 - Información toxicológica

- Inhalación: Puede causar somnolencia o vértigo.
- Ojos: Irritación severa.
- Piel: Puede causar irritación leve.
- Toxicidad aguda: No se dispone de datos específicos del producto completo.

SECCION 12 - Información ecológica

- Toxicidad acuática: Nocivo para la vida acuática.
- Persistencia y degradabilidad: No completamente biodegradable.
- Bioacumulación: Posible.
- Precauciones ambientales: Evitar vertidos en suelos y aguas.



SECCIÓN 13 - Consideraciones sobre eliminación

- No tirar el envase vacío ni el contenido por el desagüe.
- Disponer de acuerdo a normativas locales.
- No perforar ni incinerar el envase.

SECCIÓN 14 - Información sobre transporte

- ONU: UN1950
- Nombre de envío: Aerosol inflamable
- Clase: 2.1
- Grupo de embalaje: —
- Etiqueta de peligro: GHS02

SECCIÓN 15 - Información reglamentaria

- Etiquetado conforme a GHS.
- Cumple con normativa internacional sobre productos químicos peligrosos.

SECCIÓN 16 - Otra información

- Esta hoja complementa, pero no reemplaza la información del envase.
- El usuario es responsable de utilizar el producto conforme a las instrucciones.
- Elaborado en base a la SDS original del fabricante.