
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (SDS)

Producto: Desengrasante para Motores BUSTER

Versión: 1.0

Fecha de emisión: 12/09/2025

Uso recomendado: Limpieza y desengrase de motores y superficies metálicas

1. Identificación del producto y de la empresa

- **Nombre comercial:** BUSTER – Desengrasante para Motores
 - **Fabricante:** MUNDO LIMPIEZA
 - **Teléfono de contacto:** 096046002
 - **Correo electrónico:** contacto@mundolimpieza.com.uy
 - **Uso previsto:** Como desengrasante en industria automotriz, talleres mecánicos y uso profesional
-

2. Identificación de los peligros

- **Clasificación según GHS / CLP:**
 - Corrosión cutánea
 - Irritación ocular
- **Indicaciones de peligro:**
 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
 - Provoca irritación ocular grave
- **Consejos de prudencia:**
 - Usar guantes y gafas de protección
 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): retirar inmediatamente la ropa contaminada y enjuagar con agua
 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con cuidado durante varios minutos; retirar lentes de contacto si se llevan y continúe enjuagando

3. Composición / Información sobre los componentes

Componente (función)	Concentración estimada*	Nota amigable
EDTA (quelante)	≤ 0.5 %	rango limitado y seguro
Tensoactivo no iónico (agente limpiador)	1–5 %	Útil para desengrasar,
Hidróxido de potasio / Sosa (alcalinizante)	> 5 %	Concentración significativa
Tripolifosfato de sodio (dispersante)	< 1 %	No clasificado como peligro, no requiere divulgación
Cresílico (solvente orgánico)	1–3 %	Solvente eficaz
Agua y colorante (base y marcaje)	Trazas / < 1 %	No peligrosa – no se divulga detalle exacto

*Nota: No se revela el porcentaje exacto para proteger la fórmula.

Se han proporcionado rangos o símbolos según corresponda para permitir una valoración adecuada de riesgos.

4. Primeros auxilios

- **Ojos:** Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si persiste irritación, consultar a un médico.
 - **Piel:** Lavar con agua y jabón suave. Retirar ropa contaminada. Si hay irritación, buscar atención médica.
 - **Inhalación:** Trasladar a persona al aire fresco. Consultar médico si hay síntomas.
 - **Ingestión:** No inducir vómito. Enjuagar boca y beber agua. Consultar atención médica urgente.
-

5. Medidas de lucha contra incendios

- **Agentes extintores adecuados:** Espuma, CO₂ o polvo químico seco.
 - **Peligros especiales:** En caso de incendio pueden liberarse vapores irritantes.
 - **Protección del personal:** Equipo de respiración autónomo y traje completo de protección.
-

6. Medidas en caso de vertido accidental

- **Medidas personales:** Usar guantes y gafas. Asegurar buena ventilación.
 - **Medidas ambientales:** Impedir el vertido en desagües o fuentes de agua.
 - **Limpieza:** Contener y absorber con material inerte (ej. vermiculita), recoger y desechar según normativa.
-

7. Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación segura:** Evitar contacto directo; no inhalar vapores.
 - **Almacenamiento:** En envase cerrado, bien ventilado, en lugar fresco y seco. Proteger de calor y luz directa.
-

8. Controles de exposición / Protección personal

- **Protección ocular:** Gafas con protección lateral.
 - **Protección de la piel:** Guantes resistentes a químicos.
 - **Protección respiratoria:** No suele ser necesario; si ventilación insuficiente usar mascarilla adecuada.
 - **Higiene:** Lavarse las manos tras uso, antes de comer, beber o fumar.
-

9. Propiedades físicas y químicas

- **Estado físico:** Líquido
- **Color:** Rojo - marron

- **Olor:** Característico
 - **pH:** ≈ 13 (muy alcalino)
 - **Solubilidad:** Total en agua
-

10. Estabilidad y reactividad

- Estable en condiciones normales.
 - Materiales incompatibles: ácidos fuertes, aluminio, metales en general.
 - En caso de calor extremo, puede liberar vapores cáusticos.
-

11. Información toxicológica

- **Irritación cutánea y ocular severa.**
 - **Inhalación o ingestión accidental:** puede provocar molestias respiratorias o irritación gastrointestinal.
 - No se conocen efectos crónicos a concentraciones normales de exposición.
-

12. Información ecológica

- **Impacto ambiental:** No verter en aguas residuales.
 - **Biodegradabilidad:** Compuestos biodegradables en condiciones controladas.
 - **Movilidad:** Alta solubilidad en agua.
-

13. Eliminación

- **Residuo del producto:** Disponer según normativa local en plantas autorizadas.
 - **Envases contaminados:** Vaciar por completo, enjuagar y desechar o reciclar según reglamentación.
-

14. Información sobre el transporte

- No está clasificado como mercancía peligrosa según

- Transporte seguro con envases cerrados y señalización básica.
-