

## FICHA TECNICA

### JABÓN DESENGRASANTE AUTOMOTRIZ

---

<b>Marca</b>	Hersol
<b>Descripción del Producto:</b>	Anticongelante concentrado de color verde, basado en una mezcla de etilenglicol con aditivos antioxidantes y anticorrosivos, diseñado para proteger el sistema de refrigeración del motor en temperaturas extremas.
<b>Nombre del Producto:</b>	Jabón Desengrasante Automotriz
<b>Tipo de Producto:</b>	Limpiador y desengrasante concentrado para vehículos, ideal para eliminar grasas, aceites y suciedades difíciles de las superficies del motor y carrocería.

#### Composición:

- **Tensioactivos aniónicos y no iónicos:** 10-20%
- **Disolventes orgánicos:** 5-15%
- **Agua:** 60-80%
- **Aditivos:** Fragrance, conservantes y estabilizantes.

#### Propiedades Físicas y Químicas:

- **Estado físico:** Líquido viscoso
- **Color:** Transparente o ligeramente turbio
- **Olor:** Neutro o ligeramente perfumado
- **Densidad:** 1.05 – 1.10 g/cm<sup>3</sup> (a 20°C)
- **pH (concentrado):** 11 - 12
- **Solubilidad:** Totalmente soluble en agua

#### Propiedades de Desempeño:

- **Eliminación de grasas y aceites:** Alta capacidad para disolver y remover aceites, grasas, y residuos orgánicos adheridos.
- **Rendimiento:** Dependiendo de la concentración, puede diluirse entre 1:5 a 1:20 (producto/agua).
- **Seguridad de uso:** Producto biodegradable, no inflamable.
- **Compatibilidad:** Seguro para su uso en superficies metálicas, plásticas y de goma, sin dañar acabados ni pinturas del vehículo cuando se usa según las indicaciones.

#### Instrucciones de Uso:

- **Uso general:** Diluir 1 parte de jabón con 5-10 partes de agua (dependiendo de la suciedad) en un recipiente o pistola rociadora.
- **Aplicación:** Aplicar sobre las superficies a limpiar (motor, llantas, carrocería, etc.) y dejar actuar durante unos minutos.
- **Frotar:** Usar un estropajo o cepillo para remover la suciedad incrustada.

- **Enjuague:** Aclarar bien con agua limpia para eliminar residuos.

#### **Usos:**

- Desengrasante para motores automotrices.
- Limpieza de llantas y rines.
- Remoción de aceites y residuos de fluidos de frenos.
- Limpiar carrocería, partes plásticas y componentes del interior del vehículo.
- Usos industriales generales en talleres de automóviles y maquinaria.

#### **Almacenaje:**

- Almacenar en su envase original, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Evitar el contacto directo con fuentes de calor o luz solar.
- Mantener el producto bien cerrado para evitar la evaporación de componentes.

#### **Precauciones:**

- **Peligrosidad:** Evitar el contacto con los ojos, ya que puede causar irritación.
- **Contacto con la piel:** Si se produce irritación, enjuagar con agua abundante.
- **Inhalación:** Evitar la inhalación prolongada de vapores.
- **Ingestión:** En caso de ingestión accidental, consultar a un médico inmediatamente.
- **Protección personal:** Usar guantes de protección si se manipula el producto concentrado.

#### **Vida Útil:**

- Aproximadamente 2 años desde la fecha de fabricación si se almacena correctamente.

#### **Presentación:**

- Envases de 1L, 5L, 10L, 20L y 200L.

#### **Laboratorios Hersol S.A de C.V.**

Niños Héroe #116 Bo. La Concepción. San Mateo Atenco Edo. Mex.

Tel: +52 (728) 287 1979, 80, 81. [contacto@labhersol.com.mx](mailto:contacto@labhersol.com.mx)

[www.labhersol.com.mx](http://www.labhersol.com.mx)