



## INFORMACIÓN TÉCNICA

VERSIÓN: 0.1/Junio-15  
CÓDIGO: 0194

# HL-200

DESENGRASANTE CONCENTRADO  
CARROCERIAS

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

**HL-200** es un desengrasante alcalino biodegradable especialmente formulado para su uso en el lavado de carrocerías, chasis, motores, maquinaria pesada en general.

**HL-200** presenta excelentes propiedades para emulsionar y arrastrar cualquier tipo de suciedad debido a sus características detergentes, humectantes y reductoras de la dureza del agua. Contiene elementos anticorrosivos para proteger las partes tratadas.

### APLICACIONES Y DOSIFICACIÓN

**HL-200** es idóneo para el sector de la automoción o allí donde se requiera un desengrasante de alto rendimiento. Su carácter concentrado permite trabajar a dosis bajas. La dosificación oscilará entre 3 - 9% según el estado de la superficie a tratar.

Rociar el producto previamente diluido en agua, dejar actuar unos minutos y proceder a la limpieza mediante agua presión o puente de lavado. En zonas con suciedad muy atrasada ayudarse con un ligero cepillado manual.

### PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

ASPECTO: Líquido Verde  
OLOR: Característico  
pH : 13.5 ± 0.5

DENSIDAD: 1.110 ± 0.02  
SOLUBILIDAD: Soluble en agua  
CARÁCTER: Catiónico

### OTRAS INFORMACIONES

- Biodegradabilidad: Los tensoactivos utilizados en la formulación de este producto son biodegradables según lo dispuesto en el Reglamento 648/2004/CE.
- Gestión de envases: Envase clasificado como residuo peligroso, gestionar según lo dispuesto en Real Decreto 833/1988 y en la Ley 20/1986. Envase de carácter industrial.
- Clasificación: Según lo dispuesto en el Reglamento (CE) No 1272/2008 CLP, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
- Uso: Restringido a personal profesional. Lea siempre la etiqueta antes de su uso.
- Almacenamiento: Mantener en envases originales. Evitar las temperaturas extremas.
- Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas: 0013-CYL-VA3 (según lo dispuesto en ORDEN SAN/723/2015R de 28 de agosto).

### PRECAUCIÓN Y PRUDENCIA



H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P280: Llevar guantes/gafas. P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTION: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas