



## INFORMACIÓN TÉCNICA

# LD-110

**VERSIÓN:** 0.1/ Junio-15  
**CÓDIGO:** 00121

**DETERGENTE DESOXIDANTE ÁCIDO PARA  
 LIMPIEZA EN INDUSTRIA ENOLOGICA.**

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

**LD-110** es un detergente formulado a base de ácidos, tensoactivos humectantes e inhibidores de corrosión. Producto de gran utilidad para la eliminación de cualquier tipo de suciedad adherida sobre superficies o elementos de acero inoxidable. Producto idóneo para la limpieza exterior de depósitos.

**LD-110** disuelve la suciedad, emulsionando materias grasas a la vez que elimina restos de óxido producidos por la corrosión dejando las superficies limpias y brillantes. Producto biodegradable según la normativa vigente.

### APLICACIONES Y DOSIFICACIÓN

**LD-110** es un producto idóneo para las labores de limpieza de superficies de acero inoxidable en industria enológica:

LIMPIEZA ACERO INOXIDABLE	DOSIS	TEMPERATURA	USO	TIEMPO
TANQUES	10-15%	Ambiente	Cepillado	5 min.
PIEZAS, UTENSILIOS	5-15%	Máx. 40°C	Inmersión	5-10 min.
Después de la limpieza efectuar una serie de aclarados con agua potable.				

En el caso de superficies con suciedad muy incrustada, rociar la solución de producto, ayudar nos con un cepillo de cerdas suaves, dejar actuar unos minutos y aclarar con agua. Si es necesario repetir la operación. No mezclar **LD-110** con LD-106 ni con ningún producto de carácter alcalino.

### PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

**ASPECTO:** Líquido denso amarillento.  
**OLOR:** Característico  
**pH:** 1.5 ± 0.5

**DENSIDAD:** 1.100 ± 0.02  
**SOLUBILIDAD:** Soluble en agua  
**CARÁCTER:** Acido

### 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. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280: Llevar guantes/gafas de protección. P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. 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