

**HELLMANEX<sup>®</sup> III líquido**

Hellma Analytics

**HELLMANEX<sup>®</sup> III líquido****Limpieza:**

HELLMANEX<sup>®</sup> III es un concentrado líquido alcalino utilizado para la limpieza efectiva de cubetas de vidrio y cuarzo, y de otras piezas ópticas sensibles. Además, permite limpiar instrumentos de laboratorio de vidrio, cuarzo, zafiro y porcelana.

**Propiedades:**

HELLMANEX<sup>®</sup> III reduce considerablemente la tensión superficial de la solución de limpieza y consigue eliminar las partículas de suciedad gracias a una buena humectación. La elevada capacidad de dispersión y de emulsión impide que aparezcan deposiciones de partículas de suciedad disueltas. Sustancias tensoactivas especiales se encargan de que las partículas puedan ser arrastradas tras la limpieza sin dejar residuos, para que ninguna sustancia activa a los rayos UV/Vis se quede en las áreas ópticas.

**Limpieza y dosificación:**

La dosificación óptima depende de varios factores como la dureza del agua, el grado y el tipo de suciedad, la temperatura...La utilización de agua desmineralizada mejora las propiedades de limpieza.

El suministro se hace en frascos de PE de 1,3 kg

Se han garantizado los tratamientos siguientes en una concentración (% en volumen) del 0,5-2 en la práctica.

**Temperatura °C Tiempo minutos**

**20-25 120-180**

**30-35 30-40**

**50-60 (cuarzo solamente) 10-15**

**70-80 (cuarzo solamente) 5**



Code	Description	Packaging
LLG09190985	HELLMANEX® III liquid 1 ltr.(no dan. go	1 pz.



**CARLO ERBA Reagents SA**  
Calle Filadors 35,  
6º Planta 5º Puerta  
08208 Sabadell (BCN)  
Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

