

# Desengrasante Autoclaves



## Cleanity Premium

### Descripción

El Desengrasante Autoclaves es un detergente de espuma controlada, de alcalinidad media, apto para metales blandos, para aguas de dureza alta.

### Características

Gran eficacia en la eliminación de suciedad orgánica e inorgánica. Eficaz en la limpieza de aceites vegetales y grasas, ya que las emulsiona y evita que éstas vuelvan a redepositarse.

Recomendado para limpiezas en autoclaves (tanto de los elementos introducidos, como del propio equipo), pasteurizadores, en procesos CIP y procesos en los que no deba haber espuma.

Apto para la limpieza de latas y envases fabricados con metales blandos y para el mantenimiento del agua de pasteurizadores. Contiene inhibidores de corrosión que mejoran la conservación de los equipos.

Almacenar en su envase de origen, cerrado y protegido de la luz solar y las temperaturas extremas. No mezclar con otros productos químicos puros.

### Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido
Color	Amarillento
Densidad a 20°C	1,18 g/cc
pH	13
Solubilidad	Totalmente soluble en agua
Dosis	0,1% - 1%

### Modo de empleo

**CIP y Autoclaves:** Puede utilizarse a concentraciones de entre el 0,1% y el 1%, dependiendo de la dureza del agua y el tipo de aplicación. Puede ser utilizado a temperaturas de hasta 100°C. Enjuagar posteriormente con agua.

### Método de control

#### Análisis por valoración

**Reactivos:** Ácido clorhídrico 0,1N, indicador de fenolftaleína.

#### **Procedimiento:**

1. Tomar una muestra de 25 ml de solución a testar.
2. Añadir 2 gotas de indicador.
3. Valorar con ácido clorhídrico 0,1N hasta desaparición del color rosa.

#### **Cálculos:**

%p/p producto = solución valorante gastada (ml) x 0,31

*Versión. 3*

Cleanity S.L - Polígono Industrial de Cheste, vial 6 - 46380 Cheste (Valencia) SPAIN

Tel.: +34 96 251 41 53 - info@cleanity.com - [www.cleanity.com](http://www.cleanity.com)

# Desengrasante Autoclaves



## Cleanity Premium

%v/v Producto = solución valorante gastada (ml) x 0,26

### Análisis por conductimetría

A continuación, se presenta una tabla donde, a partir de la conductividad se puede conocer la concentración real del producto.

Producto [%p/p]	Conductividad específica a 20°C [mS/cm]
0,5	1,01
1,0	2,13
1,5	2,96
2,0	3,94
2,5	4,60
3,0	5,58
4,0	7,10
5,0	8,70

### Precauciones e información medioambiental

---

Consulte la Ficha de Seguridad del Producto.

Las Materias Primas utilizadas cumplen con los criterios de Desarrollo Sostenible que promueve el "Proyecto Charter para la Sostenibilidad".

Los tensoactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

*Versión. 3*

Cleanity S.L - Polígono Industrial de Cheste, vial 6 - 46380 Cheste (Valencia) SPAIN

Tel.: +34 96 251 41 53 - info@cleanity.com - [www.cleanity.com](http://www.cleanity.com)