

# CIP DETERCIDE

Cleanity Premium



Cleanity®

## Descripción

---

Detergente higienizante alcalino libre de cloro de espuma controlada para limpiezas CIP con un solo pase.

## Características

---

Formulado para uso en sistemas automatizados, es un producto indicado para aguas de cualquier dureza. Evita las redeposiciones e incrustaciones a la vez que se consigue un efecto higienizante por la presencia de aminas terciarias. Efectivo en la limpieza de sistemas automatizados CIP, lavado por spray, tuberías, llenadoras, pasteurizadores, tanques de almacenamiento, evaporadores, etc.

Adecuado para dosificar de forma automática controlando la concentración mediante la conductividad de la dilución.

Aclarar siempre con agua tras la aplicación del producto. Por su composición, es de fácil aclarado, minimizando el uso de agua

Compatible con la mayoría de los aceros inoxidables presentes en la industria alimentaria, compatible también con materiales plásticos resistentes a disoluciones alcalinas fuertes.

En caso de duda consultar con el departamento técnico de Cleanity o testar cada material por separado antes de su uso. No utilizar con metales no resistentes a soluciones alcalinas fuertes como aluminio, latón, cobre, etc.

## Propiedades físico-químicas

---

Aspecto	Líquido
Color	Marrón
Densidad a 20°C	1,21 g/cc
pH	>12,5
Solubilidad	Completa
Dosis	1% - 5%

## Modo de empleo

---

**CIP:** Recircular una dilución del producto de entre el 1% y el 5%, según el tipo de suciedad, la temperatura del agua y el grado de suciedad presente.

**Máquinas automáticas de lavado:** Dosificar a una dilución de entre el 1% y el 5% según la suciedad presente.

## Método de control

---

### Análisis por valoración

**Reactivos:** Ácido clorhídrico 0,1N, Indicador de fenofaleína.

*Versión. 1*

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)

# CIP DETERCIDE



Cleanity®

## Cleanity Premium

### Procedimiento:

1. Tomar una muestra de 10 ml de solución a testar. Añadir 2 gotas de indicador
2. Valorar con ácido clorhídrico 0,1N hasta desaparición del color rosa

### Cálculos:

% p/p CIP DETERCIDE = ml de clorhídrico 0,1 N x 0,38

% v/v CIP DETERCIDE = ml de clorhídrico 0,1 N x 0,29

### 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	3,3
1,0	6,1
2,0	11,8
3,0	17,4
5,0	28,6
6,0	34,3
7,0	39,9

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

*Versión. 1*

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)