

# CIP Alcalino HS40



## Cleanity Premium

### Descripción

El CIP Alcalino HS40 es un detergente cáustico líquido antiespumante ideado para eliminar suciedad orgánica de todo tipo y evitar redeposiciones e incrustaciones.

### Características

Indicado para limpiezas tipo CIP y limpiezas en lavadoras industriales. Adecuado para la limpieza de todas las superficies habituales en empresas de procesamiento de alimentos. Es muy efectivo en la limpieza de tuberías, llenadoras, pasteurizadores, tanques de almacenamiento, evaporadores, etc.

Se puede usar tanto en aguas blandas como en aguas duras. Adecuado para dosificar de forma automática controlando la concentración mediante la conductividad de la dilución.

Compatible con la mayoría de aceros inoxidables y con materiales plásticos resistentes a disoluciones alcalinas fuertes. No utilizar con metales no resistentes a soluciones alcalinas fuertes como aluminio, latón, cobre, etc.

### Propiedades físico-químicas

Aspecto	Gel
Color	Caramelo
Densidad a 20°C	1,48 g/cc
pH	13
Solubilidad	Completa
Dosis	0,3% - 4%

### Modo de empleo

**CIP:** Debe hacerse recircular una dilución del producto de entre el 0,3% y el 4%, según el grado de suciedad presente. Si se utiliza en aguas duras, dosificar del 1% al 4%. Aclarar siempre después de su uso.

**Máquinas automáticas de lavado:** Dosificar a una dilución de entre el 0,3% y el 4% según la suciedad presente. Si se utiliza en aguas duras, dosificar del 1% al 4%. Aclarar siempre después de su uso.

### Método de Control

#### Análisis por valoración

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

#### **Procedimiento:**

1. Tomar una muestra de 5 ml de solución a testar. Añadir dos gotas de indicador.
2. Valorar con Ácido Clorhídrico 0,1 N hasta desaparición del color rosa.

#### **Cálculos:**

%p/p producto = solución valorante gastada (ml) x 0,2

%v/v producto = solución valorante gastada (ml) x 0,14

Versión. 5

Fecha: 20/05/2021

# CIP Alcalino HS40



## Cleanity Premium

### 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	9,3
1,0	18,7
1,5	31,4
2,0	44,2
3,0	63,0
4,0	81,8
5,0	102,9

### 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.