

CIP Alcalino HS40 AB



Cleanity Premium

Descripción

El CIP Alcalino HS40 AB es un producto desengrasante de elevada alcalinidad formulado en base Hidróxido Sódico y adecuado para trabajar con aguas blandas (<10 °D).

Características

Está creado para eliminar suciedad de todo tipo y mantenerla en suspensión evitando redeposiciones e incrustaciones gracias a su contenido en secuestrantes y dispersantes. Es eficaz para la limpieza de cualquier circuito o superficie mediante sistemas CIP.

Puede aplicarse mediante sistemas automáticos de dosificación en lavadoras industriales de cajas, botellas, moldes, túneles de lavado, etc. Para la limpieza de tuberías, llenadoras, pasteurizadores, tanques de almacenamiento, evaporadores, etc.

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

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido opalescente
Color	Incoloro
Densidad a 20°C	1,43 g/cc
pH	13
Solubilidad	Completa
Dosis	0,3% - 5%

Modo de empleo

CIP: Debe hacerse recircular una dilución del producto de entre el 0,3% y el 5%, (0,45% - 7,5% p/p) según el grado de suciedad presente. Aclarar siempre después de su uso.

Máquinas automáticas de lavado: Dosificar a una concentración entre el 0,3% y el 5% v/v (0,45% - 7,5 p/p) según la suciedad presente. Aclarar siempre después de su uso.

Método de control

Análisis por valoración

Reactivos: Ácido clorhídrico o sulfúrico 0,1N, Indicador de fenoftaleína.

Procedimiento:

Tomar una muestra de 5 ml de solución a testar.

Añadir 2 gotas de indicador.

Valorar con ácido clorhídrico o ácido sulfúrico 0,1N hasta desaparición del color rosa.

Versión. 4

Fecha: 20/05/2021

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

CIP Alcalino HS40 AB



Cleanity Premium

Cálculos:

% p/p CIP Alcalino HS40 AB = ml de clorhídrico o sulfúrico 0,1N x 0,2

% v/v CIP Alcalino HS40 AB = ml de clorhídrico o sulfúrico 0,1N x 0,14

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	10,9
1,0	19,6
1,5	27,2
2,0	38,7
2,5	48,3
3,0	58,5
4,0	79,5
5,0	98,5

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.