



Cleanity Premium

Descripción

Es un producto desengrasante de elevada alcalinidad formulado en base Hidróxido Sódico; la adición de secuestrantes a la fórmula mejora significativamente la eficacia de las operaciones de limpieza.

Características

El CIP Alcalino es un producto antiespumante formulado para eliminar suciedad de todo tipo y mantenerla en suspensión para evitar redeposiciones e incrustaciones.

Está diseñado para realizar una limpieza profunda y rápida de instalaciones cerradas, también está formulado para aplicar mediante sistemas automáticos de dosificación en lavadoras industriales de cajas, botellas, moldes, etc. Igualmente es muy efectivo en la limpieza de circuitos, pasteurizadores, depósitos, etc.

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido transparente
Color	Incoloro
Densidad a 20°C	1,175 g/cc
pH	13
Solubilidad	Totalmente soluble en agua
Dosis	0,3% - 4%

Modo de empleo

CIP: Para limpieza de circuitos y sistemas de limpieza CIP, debe hacerse recircular una dilución del producto de entre el 0,3% y el 4%, según el grado de suciedad presente. El agua utilizada será preferiblemente caliente. Aclarar.

Máquinas automáticas de lavado: Dosificar a una dilución de entre el 0,3% y el 4% según la suciedad presente. Aclarar.

Método de Control

Análisis por valoración

Reactivos: Ácido clorhídrico 0,1N, Indicador de fenolftaleína.

Procedimiento:

1. Tomar una muestra de 5 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 producto = solución valorante gastada (ml) x 0,66

%v/v producto = solución valorante gastada (ml) x 0,56

Versión. 4



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 20º C [mS/cm]
0,5	3,3
1,0	6,7
1,5	9,9
2,0	12,9
3,0	18,9
4,0	24,1
5,0	29,0

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. 4

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