

CIP Clorado 6.5



Cleanity Premium

Descripción

Detergente clorado de elevada alcalinidad antiespumante para aguas medias y blandas.

Número de Registro D.G.S.P.: 15-20/40-07565-HA.

Características

Efectivo en aguas de dureza medias y blandas (< 15ºD). Evita redeposiciones e incrustaciones, manteniendo por más tiempo el buen estado de la instalación. Proporciona una profunda limpieza, higiene y desodorización de las áreas limpiadas.

La adición de dispersantes a la fórmula mejora significativamente la eficacia de las operaciones de limpieza a la vez que protege la instalación de incrustaciones de cal y suciedad.

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

Propiedades físico-químicas

Aspecto	Líquido
Color	Ligeramente amarillento
Densidad a 20°C	1,19 g/cc
pH	13
Solubilidad	Totalmente soluble en agua
Dosis	1%

Modo de empleo

CIP: Recircular una dilución del producto al 1%, dejando en contacto o recirculación al menos durante 15 minutos. Aclarar con agua abundante.

Manual: En el caso de limpieza de sumideros, diluir al 1% con agua. Verter 5 L en cada sumidero. Esperar 15 minutos. Aclarar con agua.

Pulverización: Diluir al 1% con agua. Pulverizar con pistola manual, mochila pulverizadora o rociar con manguera sobre la superficie a desinfectar. Dejar actuar durante 15 minutos como mínimo. Aclarar con agua abundante.

Máquinas automáticas de lavado: Dosificar en máquinas automáticas de lavado a una dilución de 1% según la suciedad presente. Aclarar.

Máquina fregadora: Diluir al 1% con agua. Aplicar con máquina fregadora. Dejar actuar durante 15 minutos. No es necesario aclarar si la superficie no va a estar en contacto con alimentos.

Versión. 4

CIP Clorado 6.5



Cleanity Premium

Método de control

Análisis por valoración

Reactivos: Tiosulfato sódico 0,1 N, ácido clorhídrico 0,1N, indicador de fenolftaleína.

Material: Jeringuilla de 10 ml, Jeringuilla de 5 ml, Vaso de 50 ml.

Procedimiento:

1. Tomar 10 ml de muestra de producto.
2. Añadir 10 ml de tiosulfato sódico 0,1 N.
3. Agitar la mezcla y esperar 45 segundos.
4. Añadir 2 gotas de Indicador de Fenolftaleína.
5. Valorar con la disolución de HCl 0,1N hasta desaparición del color rosa.

Cálculos:

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

%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]
0,1	0,5
0,5	2,0
1,0	4,2
2,0	8,7
3,0	12,6
4,0	26,4
5,0	22,4

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. 4