

CIP CLORADO 6.5**REF(20L) : 390173****REF(1000L) : 390174**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Aspecto:	Líquido transparente
Color:	Amarillo verdoso
Densidad a 20°C:	1.19 g/cc
pH:	13.5
Solubilidad:	Completa
Dosis:	1% - 5%

PRESENTACIÓN

- | | |
|---------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 500 mL | <input checked="" type="checkbox"/> 20 L |
| <input type="checkbox"/> 750 mL | <input type="checkbox"/> 150 L |
| <input type="checkbox"/> 1 L | <input checked="" type="checkbox"/> 1000 L |
| <input type="checkbox"/> 5 L | |

ALMACENAMIENTO

Almacenar en sus envases de origen tapados. Evitar temperaturas superiores a 35 °C

DESCRIPCIÓN

Detergente clorado de elevada alcalinidad antiespumante para aguas medias y blandas

PROPIEDADES

Formulado para eliminar suciedad de todo tipo y mantenerla en suspensión. Especialmente efectivo en aguas de dureza medias y blandas (< 15°D). 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.

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

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.

Fecha edición: 12/03/2014

Versión: 1

Página: 1/4

CIP CLORADO 6.5

REF(20L) : 390173

REF(1000L) : 390174

APLICACIONES

Limpiezas CIP: empresas de zumos, lácteos, refrescos, conservas líquidas, etc.

Limpiezas por Spray: limpieza de tanques abiertos, depósitos, etc.

Máquinas lavadoras industriales: lavado de cajas, botellas, etc.

El CIP Clorado está formulado para aplicar mediante sistemas automáticos de dosificación

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Pulverización:

Diluir al 1% con agua, hasta el 5% dependiendo de la suciedad presente. 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.

Circuitos:

Recircular una dilución del producto del 1% al 3% dependiendo de la suciedad presente, dejando en contacto o recirculación al menos durante 15 minutos. Aclarar con agua abundante.

En sumideros:

Diluir al 1% con agua. Verter 5 lts. en cada sumidero. Esperar 15 minutos. Aclarar con agua.

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

Fecha edición: 12/03/2014

Versión: 1

Página: 2/4



CIP CLORADO 6.5

REF(20L) : 390173

REF(1000L) : 390174

Métodos de control :**Conductividad de las disoluciones**

Producto [% p/p]	Conductividad específica a 20º 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

Método de análisis**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

Fecha edición: 12/03/2014

Versión: 1

Página: 3/4



CIP CLORADO 6.5

REF(20L) : 390173

REF(1000L) : 390174

INFORMACIÓN MEDIO AMBIENTAL

Las Materias Primas que SPB utiliza en sus productos, 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.

PRECAUCIONES

Consulte la Ficha de Seguridad del Producto.

Fecha edición: 12/03/2014

Versión: 1

Página: 4/4

