

# BIOXICHLOR-10

El BIOXICHLOR-10 es un sanitizante líquido clorado que no tiene poder residual. Es un producto inactivado de alto poder oxidante, cuyo ingrediente base es dióxido de cloro. Formulado especialmente para actuar como agente germicida, bactericida y algicida.

## Características y beneficios

- ▶ Altamente soluble en agua.
- ▶ De amplio espectro.
- ▶ Muy eficiente en el saneamiento con sistemas CIP (Cleaning in place).
- ▶ Excelente estabilidad, no tiene pérdida de cloro ya que se encuentra inactivado.
- ▶ No forma espuma.
- ▶ No deja olor ni residuo en las superficies y equipos sanitizados.
- ▶ Contiene 10% de dióxido de cloro.
- ▶ Útil en la potabilización del agua.

## Aplicaciones

- ▶ Útil en la desinfección de envases plásticos y de vidrio, lavanderías, hospitales, procesadoras de alimentos, procesadoras de bebidas, equipo de ordeña, pasteurizadoras, industria pesquera, congeladoras y empacadoras. Ya que no deja residuos.
- ▶ Excelentes resultados en la desinfección por circulación o recirculación en tuberías y equipos.

# BIOXICHLOR-10

## Instrucciones de uso

- ▶ Para que la solución de aplicación final del BIOXICHLOR-10 libere el dióxido de cloro verificar que el pH esté ligeramente ácido.
- ▶ Se debe tomar en cuenta que al agregar 1 ml de BIOXICHLOR-10 a 1 L (0.034 oz fl / 33.81 oz fl) de agua se obtiene una solución con 100 ppm de cloro.
- ▶ En eliminación de microorganismos en depósitos de agua, aplique 2 ppm de dióxido de cloro activo, lo que se obtiene agregando 20 ml (0.676 oz fl) de BIOXICHLOR-10 a 1,000 L (264.17 gal) de agua.
- ▶ Para enjuague final de envases en embotelladoras y empacadoras se utiliza a concentración de 2 ppm.
- ▶ Sanitización de equipos y tuberías en cervecerías, destiladores, establos e industria en general utilice 50 ppm, para lo cual adicione 500 ml en 1,000 litros (16.91 oz fl / 264.17 gal) de agua.
- ▶ Esterilización de ropa en lavanderías y hospitales se aplica a 20 ppm, se debe adicionar 200 ml en 1,000 litros de agua.
- ▶ Para deodorización de transportes de productos alimenticios y orgánicos que produzcan mal olor, se usa a 20 ppm.
- ▶ Como deodorizante y germicida en áreas de trabajo, se usa a 20 ppm.
- ▶ Como deodorizante y desinfectante en cuartos de enfermos se usa a 400 ppm, para lo cual, ponga en una cubeta 80 ml de BIOXICHLOR-10 / 20 L (2.71 oz fl / 5.28 gal) de agua.

## Precauciones y manejo

- ▶ Manténgalo en lugar seco y fresco, bien cerrado.
- ▶ No se mezcle con ningún otro producto porque puede alterar su aplicación.
- ▶ Evite el contacto con la piel y ojos, en caso contrario enjuague con abundante agua. Consulte al médico.
- ▶ No ingerir, en caso contrario no provoque vómito, tome agua abundante. Consulte al médico.

# BIOXICHLOR-10

## ► Especificaciones

Apariencia	Líquido
Color	Ligeramente amarillo
Olor	Característico
Solubilidad en 100 ml de H <sub>2</sub> O a 25°C	100 %
Densidad a 25°C g / mL	1.1 mínimo
pH en solución al 1%	8 - 10
Ingrediente activo ClO <sub>2</sub> (Dióxido de Cloro)	10 % mínimo

## ► Presentaciones

- Envase de 4 kg (8.82 lb)
- Envase de 20 kg (44.09 lb)
- Porrón de 50 L (13.21 gal)
- A granel

### ELABORADA POR

Comité Técnico y Seguridad  
 Fecha de elaboración: 19 de diciembre de 2017  
 Revisión 02: 01 de febrero de 2019

Spin S.A. de C.V.  
 2da. Cerrada de Pilares No. 11  
 Col. las Águilas, Del. Álvaro Obregón  
 CDMX, C.P. 01710  
 Tel: 01 800 400 7746, +52 (55) 5593 0447