

BIOXICHLOR-20

El BIOXICHLOR-20 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 20% 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-20

Instrucciones de uso

- ▶ Para que la solución de aplicación final del BIOXICHLOR-20 libere el dióxido de cloro, verificar que el pH esté ligeramente ácido.
- ▶ Se debe tomar en cuenta, que al agregar 0.5 ml (0.017 oz fl) de BIOXICHLOR-20 a 1L (0.26 gal) de agua se obtiene una solución con 100 ppm de dióxido de cloro.
- ▶ En eliminación de microorganismos en depósitos de agua, aplique 2 ppm de dióxido de cloro, lo que se obtiene agregando 10 ml (0.35 oz fl) de BIOXICHLOR-20 en 1,000 L (264.2 gal) de agua.
- ▶ Para enjuague final de envases en embotelladoras y empacadoras se utiliza a una concentración de 2 ppm.
- ▶ Saneamiento de equipos y tuberías en cervecerías, destiladores, establos e industria en general se utiliza a 50 ppm para lo cual adicione 250 ml (8.33 oz fl) en 1,000 L (264.2 gal) de agua.
- ▶ Para esterilización de ropa en lavanderías y hospitales se aplica a 20 ppm por lo que se adicionan 100 ml (3.33 oz fl) en 1,000 L (264.2 gal) de agua.
- ▶ Para deodorización de transportes de productos alimenticios y orgánicos que generen mal olor, se aplica a 20 ppm.
- ▶ Como deodorizante y germicida de áreas de trabajo, se usa a 20 ppm.
- ▶ Como deodorizante y desinfectante en cuartos de enfermos, se usa a 400 ppm, para lo cual adicione 40 ml (1.33 oz fl) de BIOXICHLOR-20 en 20 L (5.28 gal) de agua.
- ▶ Para preparar soluciones al 10 o al 15% solamente diluya con agua desmineralizada hasta alcanzar la concentración deseada.

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-20

► Especificaciones

Apariencia	Líquido
Color	Amarillo pálido
Olor	Ligero a Cloro
Solubilidad en 100 ml de H ₂ O a 25°C	100 %
Densidad a 25°C g/mL	1.3 mínimo
pH Directo	11 - 13
Ingrediente activo ClO ₂ (Dióxido de Cloro)	19.5% mínimo

► Presentaciones

- A granel
- Envase de 50 L (13.21 gal)

ELABORADA POR

Comité Técnico y Seguridad
 Fecha de elaboración: 2 de Mayo de 2013
 Revisión 02: 30 de enero 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