



BIOXICHLOR 10

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- 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 bióxido 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 cloro libre.
- 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 ordeño, pasteurizadoras, industria pesquera, congeladoras y empacadoras. Ya que no deja residuos.
- Excelentes resultados en la desinfección por circulación o recirculación en tuberías y equipos.

INSTRUCCIONES DE USO

- Se debe activar bajando el pH (6 a 6.5) para liberar el cloro y que éste actúe.
- Se debe tomar en cuenta que al agregar 1 ml de Bioxichlor 10 a un litro de agua se obtiene una solución con 100 ppm (partes por millón) de cloro.
- En eliminación de microorganismos en depósitos de agua, aplique 2 ppm de cloro activo, lo que se obtiene agregando 20 ml de Bioxichlor 10 a 1,000 litros 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, diluya 500 ml En 1,000 litros de agua.
- Esterilización de ropa en lavanderías y hospitales 20 ppm, se debe diluir 200 ml en 1,000 litros de agua.
- Deodorización de transportes de productos alimenticios y orgánicos que produzcan mal olor, trabajar con 20 ppm.
- Deodorizante y germicida en áreas de trabajo, 20 ppm.
- Deodorizante y desinfectante en cuartos de enfermos 400 ppm, para lo cual, ponga en una cubeta con 20 litros de agua, 80 ml de Bioxichlor 10.

PRECAUCION Y MANEJO

- Manténgalo en lugar seco, fresco y perfectamente cerrado.
- No se mezcle con ningún otro producto ya que puede alterar su aplicación.
- Evite el contacto con la piel y ojos, en caso contrario enjuague con abundante agua. Consulte a su médico.
- No ingerir, en caso contrario no provoque vómito, tome leche o huevo. Consulte a su médico.

PRESENTACIONES

- Galón de 4 Kg.
- Cubeta de 20 Kg.
- Porrón de 50 Kg.
- A granel y granel con porrón devolutivo 50/50 kg.

ESPECIFICACIONES

➤ Apariencia	.....	Líquido
➤ Color	.....	Ligeramente amarillo
➤ Olor	.....	Característico
➤ Solubilidad en 100ml de H ₂ O a 25°C	.....	100%
➤ Densidad a 25°C	.....	1.21
➤ pH en solución al 1%	.....	10.3 a 10.6
➤ Espumación	.....	Negativa
➤ Punto de ebullición	.....	76 °C
➤ Ingrediente activo como ClO ₂ (Bióxido de Cloro)	.....	10% mínimo

Bioxichlor 10 cumple con las especificaciones marcadas por la FDA, establecidas en el CFR 21 de los EUA.