



# BIOXICHLOR 20

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- 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 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 20% 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 tomar en cuenta, que al agregar 0.5 ml de BIOXICHLOR 20 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 10 ml de BIOXICHLOR 20 en 1,000 litros de agua.
- Para enjuague final de envases en embotelladoras y empacadoras se debe diluir a 2 ppm.
- Saneamiento de equipos y tuberías en cervecerías, destiladores, establos e industria en general utilice 50 ppm para lo cual hay que diluir 250 ml en 1,000 litros de agua.
- Esterilización de ropa en lavanderías y hospitales se debe trabajar a 20 ppm por lo que se deben diluir 100 ml en 1,000 litros de agua.
- Deodorización de transportes de productos alimenticios y orgánicos que generen mal olor, 20 ppm.
- Deodorizante y germicida de 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, 40 ml de BIOXICHLOR 20.
- Para preparar soluciones al 10 o al 15% solamente diluya con agua desmineralizada hasta alcanzar la concentración deseada.

## PRECAUCION Y MANEJO

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

## PRESENTACIONES

- A granel.
- A granel y granel con porrón devolutivo 50/50 kg.

## ESPECIFICACIONES

➤ Apariencia	.....	Líquido
➤ Color	.....	Amarillo pálido
➤ Olor	.....	ligero a cloro
➤ Solubilidad en 100 ml de H <sub>2</sub> O a 25°C	.....	100%
➤ Densidad a 25°C g/l	.....	1.3 – 1.4
➤ pH en solución al 1%	.....	11.5 – 12.0
➤ Espumación	.....	Negativa
➤ Ingrediente activo como ClO <sub>2</sub> (Bióxido de Cloro)	.....	20 – 20.5%

**Bioxichlor 20** cumple con las especificaciones marcadas por la FDA, establecidas en el CFR 21 de los EUA.