

VEROMAX 80**Dióxido de Cloro estabilizado em solução aquosa (8%)**

Aprovado pelo Ministério da Saúde

► DESCRIÇÃO

VEROMAX 80 é dióxido de cloro estabilizado em solução aquosa, na concentração de 80.000 ppm ou seja 8%, desenvolvido e fabricado com a moderna tecnologia da Veros Produtos Químicos.

► CARACTERÍSTICAS

- Produzido em grau alimentício, e de fácil manejo, pode ser utilizado diretamente em contato com os alimentos.
- **Não necessita de enxágue, pois não deixa resíduo nos alimentos após seu uso.**

► MECANISMO DE AÇÃO

- O Dióxido de cloro é um desinfetante com ação bactericida, que elimina microrganismos através do rompimento da membrana celular por oxidação. A ação bactericida devida ao mecanismo de ação não é tóxica e não causa resistência.
- Ao contrário de outros oxidantes do grupo do cloro, não reage com amônia (não forma Cloroaminas) e assim não produz odor nem gosto desagradáveis. Não forma THM's (considerado cancerígeno).

► INDICAÇÕES

VEROMAX 80 é um meio eficaz, rápido, não tóxico, econômico e seguro na descontaminação e no combate aos microrganismos no processamento de alimentos, aumentando o *shelf-life*.

► ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ANÁLISES	ESPECIFICAÇÕES	MÉTODO
Cor	Transparente, leve/e amarelado	OPPTS 830.6302
Estado Físico / Aspecto	Líquido. Ausência de sujidades.	OPPTS 830.6303
Odor	Característico	OPPTS 830.6304
pH (produto puro)	9,3 a 9,8	CIPAC MT 75
Densidade (g/cm ³)	1,10 ± 0,05	OECD 109
Solubilidade em água	Completamente solúvel.	OECD 105
Concentração de ClO ₂ (ppm)*	80.000 ± 2.000	APHA 4500 CLO2-B

* Determinada pelo Método Iodométrico

► CONSULTE-NOS SOBRE APLICAÇÕES E MODO DE USO EM SEGMENTOS ESPECÍFICOS

AVISO IMPORTANTE: nossa responsabilidade pelas informações deste Boletim Técnico é de caráter orientativo, baseada em nosso conhecimento e experiência, respeitando Regulamentos Técnicos específicos e Boas Práticas de Fabricação (BPF). São sempre aconselháveis testes preliminares práticos ou laboratoriais para avaliação e segurança na aplicação do produto em processos específicos, além de treinamento técnico do pessoal que irá utilizá-lo.

* Para detalhes sobre manuseio, armazenagem, transporte, dados toxicológicos e segurança, consultar FISPQ do produto *