

DIÓXIDO DE CLORO
ESTABILIZADO

O padrão das grandes indústrias,
agora ao alcance da sua empresa.



ÁGUA LIMPA. EFLUENTE SOB CONTROLE.

Tratamento de água e de efluentes com a tecnologia que o mercado
já confia, em embalagens de 1 L a 1.000 L.



O ZERA tem Laudo LARS aprovado
para água de consumo humano

99,99%

de eficácia contra vírus,
bactérias e fungos

SEM THMs

nem organoclorados

MAIOR pH

aplicação em maior faixa
de pH

ÁGUA SEGURA, DO POÇO À TORNEIRA



TODOS OS BENEFÍCIOS EM UMA SÓ DOSAGEM

Amplo espectro
99,99% de eficácia contra vírus, bactérias e fungos

Sem THMs
Sem trihalometanos ou organoclorados

Maior faixa de pH
Aplicação eficaz onde o cloro convencional perde força

Ferro e manganês
Oxida metais dissolvidos para a remoção na filtragem

Biofilme
Alcança e remove o biofilme de tubulações e reservatórios

Sabor e odor
Elimina micro-organismos e a carga orgânica que geram mau cheiro

CLORO CONVENCIONAL		ZERA DIÓXIDO DE CLORO
Subprodutos	Pode formar THMs	Sem THMs ou organoclorados
Faixa de pH	Perde eficácia em pH alto	Aplicação em maior faixa de pH
Metais	Ação limitada sobre o manganês	Oxida ferro e manganês
Biofilme	Baixa penetração no biofilme	Alcança e remove o biofilme
Amônia	Reage e forma cloraminas	Não forma cloraminas

EFLUENTE SOB CONTROLE, SEM SURPRESAS





DBO, DQO e N amoniacal

Reduz a carga orgânica e o nitrogênio amoniacal



Controle de odores

Oxida os compostos que geram o mau cheiro



Desinfecção do efluente

99,99% de eficácia contra vírus, bactérias e fungos



Gordura e orgânicos

Quebra a molécula da gordura, não apenas dissolve

PADRÃO DAS GRANDES INDÚSTRIAS

A mesma tecnologia, agora acessível para empresas de menor porte.

O dióxido de cloro é adotado por indústrias de alimentos e bebidas e por grandes sistemas de tratamento. Estabilizado, chega ao pequeno e médio porte com dosagem simples e embalagens de 1 L a 1.000 L.

ONDE APLICAR



ETA e poços

Abastecimento e potabilização



Alimentos e bebidas

Água de processo e utilidades



Frigoríficos

Abatedouros e processamento



ETE industrial

Efluentes e controle de odor



Condomínios

Água e efluentes prediais



Torres de resfriamento

Controle microbiológico

PARA VENDER COM CONFIANÇA

POR QUE INDICAR O ZERA DIÓXIDO DE CLORO

Água e efluentes

Uma única tecnologia para potabilização, processo industrial e ETE.

Amplo espectro

99,99% de eficácia contra vírus, bactérias e fungos.

Sem THMs

Sem trihalometanos ou organoclorados, em maior faixa de pH.

Linha ZERA

Embalagens de 1 L, 5 L, 20 L, 50 L e IBC de 1.000 L.



Laudo LARS aprovado

Avaliado pela NSF Brasil, laboratório acreditado BPL pelo Inmetro, conforme a ABNT NBR 15.784:2023 e o inciso VIII do art. 14 da Portaria GM/MS nº 888/2021, para tratamento de água de consumo humano.

DENTRO DA CONFORMIDADE REGULATÓRIA

PORTARIA GM/MS

nº 888/2021

Padrão de potabilidade da água para consumo humano

LEI

nº 14.026/2020

Novo Marco Legal do Saneamento Básico

PRINCÍPIO ATIVO APROVADO POR



DISTRIBUIDOR / REPRESENTANTE

ZERA BRASIL QUÍMICOS LTDA · CNPJ 65.740.976/0001-46

Rua Antônio Dias Oliveira, 159 · Nova Esperança · Balneário Camboriú/SC

zerabrasil.com.br · @zerabrasil

04 / 04