



· G · R · U · P · O ·
SABARÁ



NSF

NonFood Compounds
Category Code G1, GX

ÚNICO FABRICANTE DE CLORITO DE SÓDIO NA AMÉRICA LATINA

CLORITO DE SÓDIO (NaClO_2)

O Clorito de Sódio Solução é um produto especialmente desenvolvido para aplicações que exijam precisão de dosagem e confiabilidade, possui fácil manuseio e aplicação. Nossa planta, localizada em Santa Bárbara d'Oeste, é uma unidade industrial moderna, totalmente automatizada e segura, com instalações e equipamentos de primeira linha, projetada para garantir respeito ao meio ambiente e apta para atender às necessidades do mercado nacional e internacional.

Clorito de Sódio 40% M/V(31%M/M)

Densidade: Mín 1,25 g/ml, Máx 1,30 g/ml
Concentração: Mín 375 g/l, Máx 416 g/l

Clorito de Sódio 31% M/V(25%M/M)

Densidade: Mín 1,20 g/ml, Máx 1,26 g/ml
Concentração: Mín 288 g/l, Máx 327 g/l

Clorito de Sódio 25% M/V(23%M/M)

Densidade: Mín 1,17 g/ml, Máx 1,20 g/ml
Concentração: Mín 241 g/l, Máx 276 g/l

O CLORITO DE SÓDIO PODE SER APLICADO EM DIVERSOS MERCADOS:



Sucroalcooleiro: Como precursor para geração do Dióxido de Cloro no controle de infecção bacteriana e substituição total ou parcial do ácido sulfúrico nos processos de fermentação. Diminui a contaminação aumentando o rendimento do processo. Carta patente número: PI 0802089-2.



Alimentos: Como precursor para geração do Dióxido de Cloro aplicado no pós-colheita de frutas e verduras. Eleva o tempo de prateleira dos alimentos, favorecendo o processo de transporte e garantindo que o alimento chegue ao seu destino em melhores condições de consumo.



Higiene Pessoal: Usado em formulações de produtos destinados à higiene bucal, como: antissépticos, produtos para clareamento dentário, pasta de dente, entre outros.



Tratamento de Água: Usado como precursor do Dióxido de Cloro, produto utilizado como biocida oxidante no processo de desinfecção primária da água.



Couro: Usado nas etapas de branqueamento e tratamento de superfície do couro, para que o mesmo possa receber as fases de acabamento final.



Têxtil: Usado no alvejamento das fibras, para que o tecido possa receber o tingimento e acabamento final.



Papel e Celulose: Como precursor para geração do Dióxido de Cloro, produto que é utilizado na fase de branqueamento da polpa.



Metalmeccânica: Usado como decapante no tratamento de superfície de metais.

EMBALAGEM

Disponibilizamos o Clorito de Sódio em contêiner IBC de 1.000 litros com as seguintes capacidades:

Clorito de Sódio 40% M/V (31% M/M) = 1.250 kg de produto por IBC

Clorito de Sódio 31% M/V (25% M/M) = 1.250 kg de produto por IBC

Clorito de Sódio 25% M/V (23% M/M) = 1.150 kg de produto por IBC.

Também em carga a granel em caminhões tanque: truck, carreta ou bi-trem.

VANTAGENS DO USO DO CLORITO DE SÓDIO NA GERAÇÃO DO DIÓXIDO DE CLORO

- Ação biocida mais rápida, ou seja, eficaz mesmo em pequeno tempo de contato;
- Os micro-organismos não criam resistência ao produto;
- Não forma trihalometanos (THMs);
- Ambientalmente seguro, não reage com os compostos orgânicos para formar subprodutos ecotóxicos e biocumulativos.
- Mais eficaz contra vírus do que o cloro ou ozônio;
- Excelente neutralizador de odor;
- Muito eficaz sobre o biofilme de algas.

MUITO MAIS RESULTADO COM BAIXO CUSTO DE OPERAÇÃO

- Não necessita de mão de obra especializada;
- 100% solúvel, não gera resíduo na aplicação;
- É um oxidante pelo menos três vezes mais potente que o cloro;
- Baixa corrosividade, não tem cloro livre.



· G · R · U · P · O ·
SABARÁ

O **Grupo Sabará** com mais de 60 anos de história, é genuinamente brasileiro e reconhecido pela sua capacidade de inovação e adaptação. O Grupo atua em todo o território nacional e possui distribuição em mais de 40 países ao redor do mundo. É especializado no desenvolvimento de tecnologias, soluções e matérias-primas de alta performance, voltadas aos mercados de tratamento de águas, cosméticos, nutrição e saúde animal e à indústria de alimentos e bebidas.

Único fabricante de Clorito de Sódio da América Latina, o **Grupo Sabará** acumula vasta expertise na geração do **Dióxido de Cloro (Diox)**. Com a fabricação do **Clorito de Sódio**, a empresa atende duas de suas unidades de negócio: a **BioE**, responsável pelo atendimento dos setores sucroalcooleiro, indústria de bebidas, couro, têxtil, papel e celulose, mercado de energia, entre outros; e a **Sabará Químicos e Ingredientes**, atuante no segmento de tratamento de água potável e industrial.



ENTRE EM CONTATO CONOSCO

www.gruposabara.com | clorito.vendas@gruposabara.com

SÃO PAULO | SP

Rua Vilela, 652 - 17º Andar
Tatuapé

03314-000 | São Paulo SP - Brasil

Telefone: + 55 11 2643 5000 - Ramal 5051

STA. BÁRBARA D'OESTE | SP

Av. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 878
Distrito Industrial II

13456-401 | Santa Bárbara d'Oeste SP - Brasil

Telefone: + 55 19 3455 8887