



· 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 ( $\text{NaClO}_2$ )

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/cm<sup>3</sup>  
Concentração: Mín 375 g/l

### Clorito de Sódio 31% M/V(25%M/M)

Densidade: Mín 1,20 g/cm<sup>3</sup>  
Concentração: Mín 288 g/l

### Clorito de Sódio 25% M/V(23%M/M)

Densidade: Mín 1,17 g/cm<sup>3</sup>  
Concentração: Mín 241 g/l

### Clorito de Sódio 19,5% M/V(17%M/M)

Densidade: Mín 1,12 g/cm<sup>3</sup>  
Concentração: Mín 195 g/l

## O CLORITO DE SÓDIO PODE SER APLICADO EM DIVERSOS MERCADOS:



**Sucroalcooleiro:** Atua como precursor na geração de Dióxido de Cloro para o controle de infecções bacterianas. Reduz a contaminação, otimizando assim o rendimento do processo.



**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.



**Metalmecânica:** 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

**Clorito de Sódio 19,5 M/V** (17% 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.trt



· G · R · U · P · O ·  
**SABARÁ**

O **Grupo Sabará** com mais de 67 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 presença em países da América do Sul, América do Norte, Ásia e Europa. É especializado no desenvolvimento de tecnologias, soluções e matérias-primas de alta performance, voltadas aos mercados de tratamento de águas, 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.



**BioE**



**SABARÁ**  
QUÍMICOS E INGREDIENTES

**ENTRE EM CONTATO CONOSCO**

[www.gruposabara.com](http://www.gruposabara.com) | [clorito.vendas@gruposabara.com](mailto: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