

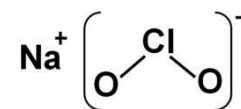
Clorito de Sódio



ALQUIMIA

PRODUTOS QUÍMICOS PARA INDS. LTDA.

O **Clorito de Sódio** é um sal de sódio inorgânico de fórmula química NaClO_2 . Apresenta de forma sólida, mas é comercializado como líquido também, de incolor a levemente amarelado. É de baixo custo operacional, muito solúvel em meio ácido, mais oxidante que o cloro gasoso e baixa corrosividade.



A solução é obtida por meio da redução parcial do clorato de sódio em dióxido de cloro. Depois, é feita a conversão do dióxido de cloro em clorito de sódio em meio alcalino de hidróxido de sódio, tendo como produto também o clorato de sódio.



O Clorito de Sódio tem uma ampla gama de aplicações, vai do segmento sucroalcooleiro ao processamento de couro. O produto é destinado a processos de sanitização, onde se necessita de um agente de desinfecção de alta confiabilidade e que ao mesmo tempo não gere subprodutos em sua especificação. Possui grandes vantagens como: ação biocida mais rápida, não forma trihalometanos (THM) e é um excelente neutralizador de odor. É preciso ser diluído em meio ácido antes de sua aplicação. Principais aplicações:

- ✓ Tratamento de água;
- ✓ Tratamento de superfícies de metais;
- ✓ Na indústria e papel, na fase de branqueamento da polpa;
- ✓ Na indústria têxtil, no alvejamento das fibras;
- ✓ Formulação de produtos destinado a higiene bucal.

Propriedades do Clorito de Sódio

Especificações	
Parâmetros	Clorito de Sódio
Aparência	Líquido, incolor a amarelado
Teor NaClO_2 (% m/V)	37,5 – 41,6
Densidade (g/mL)	1,25 – 1,30
pH	> 11

Leia a FISPQ do produto antes de manipulá-lo.

Serviço ao Cliente

Para informações adicionais, amostras ou assistência, contatar Alquimia Produtos Químicos para Indústria Ltda, em:



Rua 31 de dezembro, nº 23
São Cristóvão - São Luís/MA.
CEP: 65055-660
Tel: (98) 3311-1177
www.alquimiaprodutosquimicos.com.br
E-mail: vendas@alquimiapq.com.br