

A **SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES** é fabricante e distribuidora de soluções integradas para o tratamento de água, garantindo há mais de 60 anos o fornecimento de produtos, equipamentos e serviços para o saneamento básico e os mais diversos processos industriais.

Totalmente focada em qualidade e segurança, a **Sabará** foi pioneira entre as companhias do setor no Brasil ao conquistar a certificação **PRODIR** (PROCESSO DE DISTRIBUIÇÃO RESPONSÁVEL), um importante atestado de que seus processos e produtos químicos seguem as melhores práticas. A **Sabará** também possui as certificações **ISO 9001:2008** e **ISO 14001:2004**, que regem aspectos ligados à qualidade e ao meio ambiente, respectivamente.



Amplamente utilizado pelo mercado, o **Dióxido de Cloro** alia características que o tornam um produto extremamente versátil e de grande atuação, seja no tratamento de águas de consumo humano, na fase de pré-oxidação ou no tratamento de efluentes.

#### VANTAGENS DA TECNOLOGIA

- Ação biocida mais rápida e eficaz mesmo em pequeno tempo de contato
- Os micro-organismos não criam resistência ao produto
- Não forma trihalometanos (THMs)
- Ambientalmente seguro
- Eficaz em baixas concentrações
- Excelente neutralizador de odor
- Muito eficaz sobre o biofilme e o controle de algas

O Grupo Sabará, por meio de sua divisão Sabará Químicos e Ingredientes, oferece ao mercado algumas possibilidades de aplicação do produto, atendendo aos mais diversos critérios, nos mais diferentes setores.

#### GERADOR DE DIÓXIDO DE CLORO

A Sabará Químicos e Ingredientes oferece ao mercado a possibilidade de obtenção do **Dióxido de Cloro** por meio de **Equipamento Gerador**, pela rota química com **Ácido Clorídrico** e **Clorito de Sódio**, sendo esse último insumo produzido em nossa planta de **Santa Bárbara D' Oeste - SP**, de forma pioneira e exclusiva em toda a **América Latina**. O resultado é um **Dióxido de Cloro** com elevado grau de pureza e eficácia.

Os equipamentos utilizados na geração do **Dióxido de Cloro** apresentam elevado grau de rendimento de produção (acima de 95%) e contam ainda com um pacote de automação que permite maior controle sobre o processo.

#### VANTAGENS DA TECNOLOGIA

- Não forma cloro livre na geração do **Dióxido de Cloro**
- Possibilidade de acesso remoto ao equipamento
- Emissão de relatórios com status de produção e funcionamento
- Alteração dos parâmetros de processo
- Integração ao sistema supervisor do cliente

#### CAPACIDADE DE GERAÇÃO

- 3kg / h
- 6kg / h
- 10kg / h

