Ficha Técnica

Peróxido de Hidrogênio 200 Volumes 50%

O Peróxido de Hidrogênio é um agente oxidante utilizado em processos industriais de alvejamento, oxidação e tratamento de águas e efluentes.

Para que serve o Peróxido de Hidrogênio?

O Peróxido de Hidrogênio é utilizado em diferentes processos industriais devido à sua ação oxidante e à decomposição em água e oxigênio.

Entre suas principais aplicações estão:

- **Indústria alimentícia:** controle e remoção de biofilmes em ambientes e equipamentos industriais, conforme os requisitos da aplicação.
- **Indústria têxtil:** alvejamento de tecidos.
- **Frigoríficos:** auxílio no controle e na remoção de biofilmes em superfícies e equipamentos, conforme os procedimentos de higienização e as condições de uso autorizadas.
- **Tratamento de águas e efluentes:** processos de oxidação adequados às características do sistema.

A Conatus Ambiental fornece Peróxido de Hidrogênio 200 volumes, com concentração de 50%, para aplicações industriais compatíveis com o produto. A seleção e a dosagem devem considerar as condições de cada processo.

Embalagens Disponíveis

O Peróxido de Hidrogênio fornecido pela Conatus Ambiental está disponível nas seguintes embalagens:

- **Bombona:** 50 L.
- **Container (IBC):** 1.000 L.

Para consultar as condições de fornecimento, informe o volume necessário e a aplicação pretendida à equipe comercial.

Especificações Técnicas do Peróxido de Hidrogênio 200 Volumes 50%

PARÂMETROS	TEORES
Aspecto	Líquido Claro

Pureza	**Mín. 49,0 %**
Densidade a 25 ºC g/cm³	**Mín. 1,1915**
Ácidez (as H2SO4)	**Máx. 0,06**
Estabilidade	**Máx. 0,3 ml O2/min/25ml**
pH (25 ºC)	**< 3,0**

Como Armazenar e Manusear o Peróxido de Hidrogênio

O manuseio do Peróxido de Hidrogênio exige cuidados específicos devido às suas propriedades oxidantes.

- Utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados durante o manuseio.
- Armazene o produto ao abrigo do sol.
- Consulte a Ficha de Dados de Segurança (FDS) antes da manipulação para verificar as orientações de segurança e armazenamento.
- O produto tem validade de 12 meses quando mantido nas condições adequadas de armazenamento.

Como Comprar Peróxido de Hidrogênio?

A Conatus Ambiental fornece Peróxido de Hidrogênio para aplicações industriais e tratamento de águas e efluentes, com opções de fornecimento em bombonas de 50 L e containers IBCs de 1.000 L.

Para solicitar uma cotação, informe o volume necessário e a aplicação pretendida. A equipe comercial poderá orientar sobre as condições de fornecimento e apresentar uma proposta adequada à demanda.

Entre em contato com a Conatus Ambiental para consultar a disponibilidade do produto e solicitar uma cotação.