

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO QUÍMICO

CARBONATO DE SÓDIO

Agente Alcalinizante

1. Campo de Aplicação:

O **Carbonato de Sódio** é um agente inorgânico para aumentar o pH e a alcalinidade da água, apto para a utilização em águas de consumo humano ou animal.

2. Características:

O **Carbonato de Sódio** é um produto estável quando utilizado em condições normais de pressão e temperatura.

3. Utilização:

O **Carbonato de Sódio** deve ser doseado na solução pré-preparada.

O uso de uma bomba doseadora e contador ou controlador de pH é a melhor forma de garantir a proporcionalidade desejada.

Os técnicos da Enkrott, SA, apoiarão na definição da dosagem correta.

4. Especificações:

Estado Físico: *Sólido-Granulado*
Cor: *Branco*
Odor: *Característico*
pH(25 °C): *11.00 – 13.00 (Sol. 4%)*
Densidade: *0.85-1.16*
Solubilidade: *Completamente solúvel*

5. Manuseamento e Armazenagem:

Cumprir as boas práticas de higiene laboral.

Não comer, beber ou fumar enquanto manipula o produto.

Utilizar o equipamento de proteção individual adequado.

Conservar as embalagens bem fechadas, em local seco, ventilado e à temperatura ambiente.

Armazenar ao abrigo da luz solar direta, em local com pavimento incombustível.

Nas áreas de armazenamento, evitar a formação de cargas eletrostáticas.

Assegurar a ligação à terra de todo o equipamento utilizado na zona de armazenagem.

O produto foi elaborado para a utilização acima mencionada, pelo que não se recomenda a aplicação com qualquer outra finalidade.

6. Embalagem:

Embalagens:

Sacos de: 25 kg