

Politec Química Ltda.
FICHA TÉCNICA (FT)
CARBONATO DE SÓDIO (BARRILHA)

Nº: FT-SEG-025	Revisão: 0	Data: 18-12-24	Padrão Ref. PRODIR	Elaboração: Paulo A. Rizzo Aprovação: Édson Bidóia	Page: 1/1
-------------------	---------------	-------------------	-----------------------	---	-----------

1 - DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

A Barrilha é um sal branco, higroscópico e translúcido, que é o Carbonato de Sódio – Na_2CO_3 . É um agente alcalino muito utilizado para elevar o pH da água. Além disso tem inúmeras aplicações: controle de corrosão, produção de vidro, produção de sabões e detergentes, produção de água sanitária, produção de papel, produção de cerâmica, produção de têxteis, metalurgia.

Nome técnico	Carbonato de sódio (Barrilha)
Fórmula química	Na_2CO_3
Apresentação	Pó branco
Odor	Inodoro
Grau de pureza	Mínimo 98,0%
pH (solução 1%)	10,0 a 12,0
Densidade	0,50 a 0,60g/cm ³

2 - APLICAÇÕES

A Barrilha tem inúmeras aplicações: controle de corrosão, produção de vidro, produção de sabões e detergentes, produção de água sanitária, produção de papel, produção de cerâmica, produção de têxteis e metalurgia.

3 - EMBALAGEM

Sacos de 25Kg

4 - ARMAZENAMENTO

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação e exaustão local. Evite contato com materiais incompatíveis. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e/ou proteção facial como indicado na Seção 8 FDS (FISPQ).

5 - PRIMEIROS-SOCORROS

A Barrilha Leve não apresenta perigo para o ser humano. Todavia, em caso de ingestão acidental deve-se tomar muita água e não provocar vômito. No caso de contato com os olhos ou com a pele, deve-se lavar bem o local com água em abundância, e procurar ajuda médica sê necessário.

6 - PRECAUÇÕES, SEGURANÇA E DEMAIS INFORMAÇÕES

Solicitar a FDS (FISPQ) do produto para maiores informações sobre segurança.
Utilize o produto apenas na finalidade e modo de uso recomendados pela Politec.
Utilizar os EPI's adequados ao manusear o produto.