



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

### BARRILHA LEVE

Data: 27/07/2020

Página 1 de 1

**Nome do produto:** Barrilha Leve.

**Sinônimo:** Carbonato de sódio

**Fórmula química:**  $\text{Na}_2\text{CO}_3$

**Nº CAS:** 497-19-8

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A Barrilha Leve é um sal inorgânico obtido através de processo catalítico. É um sólido branco, em forma de pó, inodoro e higroscópico. Possui alta solubilidade em água e sua dissolução ocorre com liberação de calor.

### ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Aparência	-	Pó branco
Teor de pureza $\text{Na}_2\text{CO}_3$	%	Mín. 97,00
NaCl	%	Máx. 0,80
$\text{Fe}_2\text{O}_3$	%	Máx. 0,004
Insolúveis	%	Máx. 0,10
Densidade aparente	g/L	400 - 700
Teor de dureza ( $\text{CaCO}_3$ )	ppm	Máx. 500

### APLICAÇÕES:

A Barrilha Leve é utilizada como matéria-prima no processo de fusão na indústria de vidro, na fabricação de janelas, garrafas, lâmpadas e fibra de vidro para conservação de energia.

Na indústria química a Barrilha Leve é utilizada como reagente de processos para a fabricação de compostos inorgânicos como silicatos, derivados sódicos, fosfatos, cromatos e percarbonatos. Além disso, também é empregada na remoção de vapores ácidos em tratamento de gases, como agente de dessulfurização nos processos metalúrgicos e no tratamento de água, com objetivo de corrigir o pH.

### MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas impermeáveis, vestimenta de proteção adequada e máscara de proteção respiratória com filtro contra partículas sólidas.

Armazene em local bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Manter armazenado em temperatura ambiente. Manter a embalagem fechada quando não estiver em uso. Conservar na embalagem de origem.

Estas informações são apresentadas de boa fé e fundamentadas no melhor conhecimento atual da Dipa Química sobre o assunto. As informações têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações comentadas, inclusive as sugestões de condições de uso dos produtos comercializados pela Dipa Química, não devem substituir ensaios e verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é de responsabilidade do formulador final respeitar a legislação local e obter todas as autorizações eventualmente necessárias.