



## FICHA TÉCNICA

# CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO

## Barrilha Leve

“Produto não Perigoso”

<b>SINÔNIMOS:</b>	Nome Químico: CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO Sinônimo: Barrilha, Carbonato Dissódico anidro, Soda-Ash	
<b>CLASSIFICAÇÃO:</b>	PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS CAS N°: 497-19-8 Código Classificação Fiscal (NCM): 2836.20.10	
<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</b>  Produto atende NBR 15784	<b>ANÁLISE</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>
	Concentração	≥ 98,0 %
	Sulfato de Sódio (Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	≤ 0,030 %
	Cloreto de Sódio (NaCl)	≤ 0,70 %
	Ferro como Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≤ 35,00 mg/kg
	Insolúveis	≤ 0,03 %
<b>PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:</b>	<b>Fórmula Química</b>	<b>Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub></b>
	Peso Molecular	105,99
	Ponto de Fusão	851,0 °C
	Ponto de Ebulição	1.390 °C
	Densidade Absoluta	2,533 g/cm <sup>3</sup>
	Densidade Aparente	0,48 a 0,63 kg/dm <sup>3</sup>
	Solubilidade em água	330 g/l
pH	≥ 11,00	
<b>ALERGÊNICOS</b>	Produto não apresenta alergênicos na sua composição.	
<b>ASPECTO:</b>	Sólido de cor branca, anidra, em pó ou granulada.	
<b>INDICAÇÕES DE USO:</b>	Usada no tratamento de água e efluentes para correção de pH e auxiliar de floculação. Indústria de vidro. Processos metalúrgicos. Tratamento de gases. Consulte a FISPQ antes de utilizar o produto.	
<b>ESTOCAGEM:</b>	Local seco a sombra.	
<b>VALIDADE:</b>	24 meses	
<b>EMBALAGENS:</b>	Sacos plásticos 25 kg	
<b>FABRICANTE:</b>	IMPORTADO	
<b>DISTRIBUIDOR:</b>	CSM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.	
<b>RESP. TÉCNICO:</b>	Engenheiro Químico Elcio Tamanini CRQ SC 13300779	
<b>DATA REVISÃO:</b>	02/10/2024	