



FICHA TÉCNICA

CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO

Barrilha Leve

Produto Controlado CLF/DPF nº 00029630-9

“Produto não Perigoso”

SINÔNIMOS:	Nome Químico: CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO Sinônimo: Barrilha, Carbonato Dissódico anidro, Soda-Ash	
CLASSIFICAÇÃO:	PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS CAS Nº: 497-19-8 Código Classificação Fiscal (NCM): 2836.20.10	
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
	Concentração	≥ 98,5 %
	Óxido de Sódio (Na ₂ O)	≥ 58,0 %
	Sulfato de Sódio (Na ₂ SO ₄)	≤ 0,030 %
	Cloreto de Sódio (NaCl)	≤ 0,50 %
	Ferro como Fe ₂ O ₃	≤ 30,00 mg/kg
	Óxido de Cálcio (CaO)	≤ 150,0 mg/kg
	Óxido de Magnésio (MgO)	≤ 150,0 mg/kg
	Densidade Aparente	0,48 a 0,63 kg/dm ³
PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Fórmula Química	Na₂CO₃
	Peso Molecular	105,99
	Ponto de Fusão	851,0 °C
	Ponto de Ebulição	1.390 °C
	Densidade Absoluta	2,533 g/cm ³
	Solubilidade em água	330 g/l
	pH solução 1,0 %	11,26
ALERGÊNICOS	Produto não apresenta alergênicos na sua composição.	
ASPECTO:	Sólido de cor branca, anidra, em pó ou granulada.	
INDICAÇÕES DE USO:	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.	
ESTOCAGEM:	Local seco a sombra.	
VALIDADE:	24 meses	
EMBALAGENS:	Sacos plásticos 25 kg	
ORIGEM:	IMPORTADA	
DISTRIBUIDOR:	CSM PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.	
RESP. TÉCNICO:	Engenheiro Químico Elcio Tamanini CRQ SC 13300779	
DATA REVISÃO:	04/09/2017	