

DESCRIÇÃO:

Nome Químico: Carbonato de Sódio Anidro

Sinônimo: Barrilha, Carbonato Dissódico anidro, Soda-Ash

Fórmula: Na₂CO₃

Peso Molecular: 105,99

CAS: 497-19-8

Nº ONU: Produto não classificado

Nº Risco: Produto não classificado

Grupo de Embalagem: II

Nome apropriado para embarque: CARBONATO DE SÓDIO ANIDRO

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Propriedades	Unidade	Especificação
Aparência	-	Sólido de cor branca, anidra, em pó ou granulada.
Solubilidade em água	(g/l)	300
Densidade Absoluta	(g/cm ³)	2,533
Ponto de Ebulição	(°C)	1.390
Ponto de Fusão	(°C)	851,0
pH	(solução 1,0 %)	11,26
Densidade Aparente	(kg/dm ³)	0,48 a 0,63
Ferro como Fe ₂ O ₃	(mg/kg)	≤ 30,00
Concentração	(%)	≥ 98,5
Óxido de Sódio (Na ₂ O)	(%)	≥ 58,0
Sulfato de Sódio	(%)	≤ 0,030
Cloreto de Sódio	(%)	≤ 0,50

Aplicação: 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.

Validade Total: Uso Teórico: indeterminado - Uso Prático: melhor consumir até 12 meses

Armazenamento: A armazenagem deve ser feita em área coberta, fresca e ventilada.

Embalagem: Sacos plásticos 25 kg