



QUIMICLOR
PRODUTOS QUÍMICOS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

BARRILHA LEVE

Nome Químico: Carbonato de Sódio > 98,5%		Revisão:	
Característica: Sólido (pó) branco		30/10/2024	
Composição: Sal alcalino	Peso molecular: 105,99 g/mol		
Formula Química: Na ₂ CO ₃	Nº CAS: 497-19-8	Número de ONU: Não há	
Classe ou Sub Classe de Risco: N/A		Nº Risco: N/A	
Descrição da Classe ou Sub Classe de Risco: N/A		Grupo Embalagem: N/A	
Parâmetro	Unidade	Especificação	
		Mínimo	Máximo
(*) Carbonato de sódio Na ₂ CO ₃	%	98,5	***
Cloretos (NaCl)	%	***	0,250
Sulfatos (Na ₂ SO ₄)	%	***	0,030
Ferro (Fe ₂ O ₃)	ppm	***	20,00
Insolúveis			0,03
(*) Perda por aquecimento (Umidade)	%	***	1,50
Densidade Aparente	Kg/dm ³	0,49	0,60
Ph em sol. 1%	-	11,0	***
Aquecimento a 250°C por 2 horas			
Granulometria 18 - (1,00 mm)	%	***	> 2,000
Granulometria 60 - (0,250 mm)	%	***	> 20,00
Granulometria 100 - (0,125 mm)	%	***	< 90,00
Granulometria 100 - (0,063 mm)	%	***	< 55,00
Prazo de Validade: 24 meses		Embalagens: Sacaria	
Aspecto: Pó Branco; Inodoro			
Aplicação: Indústria vidreira; Detergente; Indústria Química; Metalúrgica; Purificação de Efluentes Gasosos.			
Considera-se "Cópia Controlada" apenas quando estiver com carimbo em azul.			
Av.: Robert Kennedy, 3578 - Bairro Assunção - CEP: 09860-214 - São Bernardo do Campo / SP - Fone/Fax: (11) 4351-4299 E-mail: qualidade@quimiclor.com.br / site: www.quimiclor.com.br			