



F. MESQUITA ARAÚJO, LDA

PRODUTOS QUÍMICOS – PLÁSTICOS

IMPORTAÇÃO – DISTRIBUIÇÃO – EXPORTAÇÃO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

CARBONATO DE POTÁSSIO

DESIGNAÇÃO QUÍMICA: Carbonato de Potássio 99,5%

CAS: 584-08-7

EINECS: 209-5293

FÓRMULA QUÍMICA: K_2CO_3

UTILIZAÇÃO: Indústria do vidro, fertilizante, detergente, purificação de gás, Silicato de Potássio, Cianeto de Potássio.

PROPRIEDADES: Granulado Branco

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS*:

PARÂMETRO	UNIDADES	VALOR	MÉTODO
Alcalinidade Total (K_2CO_3)	% p/p	Min. 99,5	204PF01.6600
Carbonato de Potássio (K_2CO_3)	% p/p	Min 98,5	-
Sódio (Na_2CO_3)	% p/p	Máx. 1	202PF01.2800
Cloro (Cl)	ppm	Máx. 80	202PF01.5102
Ferro (Fe)	ppm	Máx. 5	202PF02.2401
GRANULOMETRIA (GRANULAR)			
Maior de 4,0 mm (> 5 Mesh)	% p/p	0	204PF02.1100
Entre 4,0 mm e 2,0 mm (5 – 9 Mesh)	% p/p	4	
Entre 2,0 mm e 0,4 mm (9 – 35 Mesh)	% p/p	88	
Entre 0,4 mm e 0,25 mm (35 – 60 Mesh)	% p/p	4	
Menor de 0,25 mm (< 60 Mesh)	% p/p	4	

* Dados Técnicos do Fabricante

EMBALAGEM: Sacos de 25 kg

V.N. de Gaia: 02.06.2014

Versão: Carbonato de Potássio_FT_V.02

Nota:

Esta ficha técnica está baseada na facultada pelo n/ fornecedor e que possuímos em arquivo.