

Certificado de Análise e Conformidade

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do Produto:	CARBONATO DE CÁLCIO		
Data:	21/10/2014		
Nº de Lote:	A-1000/14	Validade:	10-2015

2. PROPRIEDADES RELEVANTES VALORADAS

Análise Granulométrica		Análise Química		
Crivo µm	% material passado	Parâmetro Analítico	Unidades	Valor
<4000	100%	Antimónio*	mg S b/kg	<2
<2800	99,80%	Arsénio*	mg A s/kg	<1
<2000	70,41%	Cádmio*	mg C d/kg	<2
<1180	8,32%	Chumbo*	mg P b/kg	<10
<1000	1,76%	Crómio*	mg C r/kg	<5
<500	0,18%	Mercúrio*	mg H g/kg	<0,01
<355	0,05%	Níquel*	mg N i/kg	<2
<250	0,02%	Selénio*	mg S e/kg	<2
		Total Carbonato Cálcio**	% CaCO ₃	98,3
		Total carbonato Cálcio e Magnésio**	% CaMg(CO ₃) ₂	99
Características Físico/Químicas				
Parâmetro Analítico	Valor Obtido			
Densidade Real	2,72	Observações: *Espectrofotometria de Absorção Atómica ** Espectrometria de Fluorescência de Raios X		
Densidade Aparente	1,45			
Matéria Solúvel em Água	0,2			
Insolúveis em HCL	0,2			
Húmidade (%)	<0,1			

Certificado Elaborado por: Amélia Alvadia

Data: 19/08/2014