CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Carbonato de Cálcio DC	**Ref: A100116**

Lote fabricante: 240509 Lote interno: 950343	CAS: 471-34-1
Fab: 09/05/2024	
Val: 08/05/2029	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente, protegido da umidade

Teste	Especificação	Resultado
Aparência	Pó branco Irregular	Pó branco Irregular
Identificação A, B.	Passa teste	Passa teste
Cálcio	≥ 36 %	38,28 %
Carbonato de Cálcio	≥ 90 %	95,70 %
Perda por secagem (200°C, 4h)	≤ 2 %	0,53 %
Substâncias insolúveis em ácido	≤ 0,2 %	0,15 %
Arsênico (As)	≤ 0,0003 %	< 0,0003 %
Metais pesados (Pb)	≤ 0,002 %	< 0,002 %
Cádmio	≤ 0,0001 %	< 0,0001 %
Mercúrio	≤ 0,00005 %	< 0,00005 %
Chumbo	≤ 0,0003 %	0,000025 %
Sais de magnesio e alcalinos	≤ 1 %	0,6 %
Bário	Negativo	Negativo
Ferro	≤ 0,02 %	0,02 %
Fluoreto	≤ 0,005 %	< 0,005 %
Cloretos	≤ 0,033 %	< 0,033 %
Sulfatos	≤ 0,2 %	< 0,2 %
Aeróbios totais	≤ 1000 ufc/g	< 1000 ufc/g
Bolores e leveduras	≤ 100 ufc/g	< 100 ufc/g
E. coli	Negativo	Negativo
Salmonella	Negativo	Negativo

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Carbonato de Cálcio DC	**Ref: A100116**

Lote fabricante: 240509 Lote interno: 950343	CAS: 471-34-1
Fab: 09/05/2024	
Val: 08/05/2029	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Densidade Aparente	1,0 – 1,25 g/ml	1,15 g/ml
Densidade Aparente (compacta)	1,2 – 1,5 g/ml	1,28 g/ml
Tamanho de particula(> 20 MESH)	≤ 5 %	0,1 %
Tamanho de particula(20-40 MESH)	≥ 20 %	42,7 %
Tamanho de particula(40-60 MESH)	≥ 30 %	30,7 %
Tamanho de particula(60-80 MESH)	≤ 20 %	19,6 %
Tamanho de particula(< 80 MESH)	≤ 20 %	6,9 %

Conclusão: "Todos os resultados encontram-se conforme especificações da USP32. "

Os resultados apresentados neste certificado são restritos a este lote.
Este insumo encontra-se na embalagem original do fornecedor.

Weslley Aparecido Rodrigues
Químico – Responsável
CRQ IV.: N° 044108162