

ESPECIFICAÇÃO

Revisão: 02

PRODUTO: Carbonato de Cálcio Especial Leve

F.M.: CaCO₃

P.M.: 100,09g/mol

CAS [471-34-1]

Reteste: 5 anos

TESTES	ESPECIFICAÇÃO
Dosagem (base seca)	98,0 – 100,5%
Perda por secagem (200°C/4h)	Máx. 2,0%
Substâncias insolúveis em ácido	Máx. 0,2%
Arsênio (As)	Máx. 3ppm
Bário (Ba)	Passa teste
Chumbo (Pb)	Máx. 3ppm
Ferro (Fe)	Máx. 0,1%
Metais pesados (Pb)	Máx. 0,002%
Magnésio e sais alcalinos	Máx. 1,0%
Identificação – Carbonato	Positiva
Identificação – Cálcio	Positiva
Limite de fluoreto	Máx. 0,005%
Mercúrio	Máx. 0,5µg/g
Densidade aparente	0,5 – 1,1g/mL
Aparência	Pó fino branco

Referências: ACS, USP

Armazenamento: Hermeticamente fechado, em local seco e arejado, ao abrigo das intempéries.

Elaborado por: Vanessa Fabiana Pereira

Data: 10/04/2015

Aprovado por: Elizabeth Fumiko Kubo

Data: 10/04/2015

Elizabeth Fumiko Kubo
Controle de Qualidade – CRQ 04218796



+55 11 4053-2855



www.caq.com.br



R. Álvares Cabral, 693
09981-030 - Diadema
SP Brasil