

FICHA TÉCNICA

CARBONATO DE CÁLCIO

Descrição: Sólido em forma de pó fino, branco, inodoro.

Nome Químico: Carbonato de Cálcio Precipitado

N° ONU: N.A

Sinônimo: Calcita, Aragonita, Monocarbonato de Cálcio

N° de Risco: N.A

Peso Molecular: 100,09

Grupo de Embalagens: III

CAS: 471-34-1

Nome apropriado para embarque:
N.A

Propriedades e Especificações:

Características

Aparência	Pó fino branco
pH, solução 10%, 25°C	Máx. 10,20
Umidade	Máx. 0,50%
Alcalinidade	Máx. 0,07%
Insolúveis em HCl	Máx. 0,20%
Resíduos Óxidos (R ₂ O ₃)	Mín. 0,20%
Teor de CaCO ₃	Mín. 98%
Teor de MgCO ₃	Máx. 0,50%
Absorção em água	23,5 – 25,5 cm ³ /15g
Densidade Aparente	0,43 – 0,46 g/cm ³
Volume Aparente	86 – 92 cm ³ /40g
Sedimentação 120 min.	38 – 50 cm ³ /10g

Armazenamento: Armazenar em sua embalagem original, devidamente identificado, em ambiente seco, ventilado, coberto e protegido do sol e substâncias incompatíveis.

Precauções e Segurança: Consultar a FISPQ (Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico). Disponíveis no site: www.pooltecnica.com.br

Embalagem: Sacos de 25 Kg.

Prazo de Validade: 18 meses.