



CLORETO DE CALCIO, DI-HIDRATADO, P.A.

Catálogo N°:

13-10444-05 - 500 g

FÓRMULA: CaCl₂.2H₂O

PM: 147,01

Cloreto de cálcio é um composto químico formado por cálcio e cloro. É extremamente solúvel em água e é deliquescente. É um sal que se apresenta no estado sólido em temperatura ambiente e comporta-se como um típico haleto iônico. Tem muitas aplicações comuns como em salmoura para máquinas de refrigeração, controle

(controle, no Brasil) de pó e gelo nas estradas, em queijo e no cimento. Pode ser produzido diretamente a partir da pedra calcária, mas grandes quantidades são também produzidas como produto do processo Solvay. Por causa de sua natureza higroscópica, deve ser mantido em contêineres bem selados.

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
Teor	Min. 99,67%	99,92%
Insolúveis e ppt com NH ₄ OH	Max. 0,01%	<0,01%
Subst.Oxidantes (como NO ₃)	Max. 0,003%	<0,003%
Sulfato (SO ₄)	Max. 0,01%	<0,005%
Ferro (Fe)	Max. 0,0002%	<0,0002%
Amônio (Nh ₄)	Max. 0,005%	<0,005%
Bário (Ba)	Max. 0,005%	0,003%
Metais pesados (Pb)	Max. 5ppm	<5ppm
Potássio (K)	Max. 0,01%	0,0008%
Magnésio (Mg)	Max. 0,005%	<0,005%
Sódio (Na)	Max. 0,02%	0,015%
Aparência	Pó branco	Passa teste

LGC Biotecnologia Ltda.
Rua Pasadena, 235-Parque Industrial San José
CEP: 06715 864 / Cotia - SP