



IPC DO NORDESTE LTDA.

FICHA TÉCNICA**Cloreto de Cálcio Anidro****Descrição**

Produto em pó de coloração branca, obtido através da reação do ácido clorídrico, com matérias primas de Cálcio.

Propriedades Físicas

Produto não inflamável, não tóxico, não explosivo, não radioativo.

Densidade Aparente	0,80 a 0,84 t/m ³
--------------------	------------------------------

Composição Química

Fórmula Química	CaCl₂
CaCl ₂	90 a 94% min.
Ca	33 a 34% min.
Sódio	0,10% max.
Magnésio	0,10% max.
Ferro	0,01% max.
Metais pesados (Pb)	0,001% max.
Alcalinidade – como Ca(OH) ₂	0,20% max.

Características

Solubilidade em água	Dentre os cloretos alcalinos é o mais solúvel em água.
Higroscopia	É capaz de absorver a umidade do ar ou superfície em até 3,5 vezes seu peso em água.
Deliquescência	Dissolve-se na umidade que absorve, formando uma solução clara e extremamente resistente à evaporação.
Durabilidade	Retém a umidade que absorve por longos períodos de tempo.
Ponto de congelamento	Uma vez dissolvido, possui ponto de congelamento a aproximadamente -47°C.

Granulometria

Pó (Pó branco)	100% < 1,8 mm
Escamas (Flocos brancos)	100% > 1,8 mm e < 1,8 mm
Mix (pó e flocos brancos)	100% < 8,0 mm e 60% < 1,8 mm

Embalagem

Sacos de 25 kg	Normal de linha
Outras	Sob encomenda

Validade

01 ano se armazenado ao abrigo da luz, calor e umidade, em sacaria original não violada.

Manuseio e Armazenagem

Sempre adicionar o produto à água e não água ao produto.
Conservar o produto em local seco, longe de umidade (produto higroscópico).
Como para todo produto químico, recomenda-se, ao manusear o produto, o uso de EPI's para regiões descobertas do corpo e uso de máscara de proteção para olhos e face.

Vendas e Assistência Técnica:

R. Luigi Galvani, 200 – Cj. 72 – Brooklin Novo – São Paulo – SP – 04575-020
Fone: (11) 5505-2056 – Fax: (11) 5506-3197 – e-mail: vendas@ipcnor.com.br