



Cloreto de Magnésio

Grau Técnico

DATA:	27/02/2023
REVISÃO:	5

PRODUTO: Cloreto de Magnésio Hexa-hidratado Flocos
ASPETO: Flocos brancos
FÓRMULA MOLECULAR: $MgCl_2 \cdot 6H_2O$

COMPONENTES PRINCIPAIS

Cloreto de Magnésio ($MgCl_2$)	Min 46,5 %
Cloreto de Cálcio ($CaCl_2$)	Max 2,2 %
Cloreto de Sódio (NaCl)	Max 0,9 %
Cloreto de Potássio (KCl)	Max 0,6 %
Água de cristalização	Até 100 %

COMPONENTES SECUNDÁRIOS

Sulfatos (SO_4)	Max 250 ppm
Ferro (Fe)	Max 5 ppm
Mercúrio (Hg)	Max 0,2 ppm
Chumbo (Pb)	Max 0,1 ppm
Arsénio (As)	Max 0,1 ppm
Cádmio (Cd)	Max 0,1 ppm
pH solução aquosa (10%)	8,0 – 9,5

ACONDICIONAMENTO E ARMAZENAGEM

Saco de 25 kg. Armazenar na embalagem original, em ambiente fresco e seco.

Prazo de validade: 3 anos, a contar da data de fabrico, nas condições de armazenamento recomendadas.

LEGISLAÇÃO

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001.

Este documento é uma cópia fiel da ficha técnica enviada pelo n/ fornecedor.