

Code No. 13-0016

製品規格書

塩化マグネシウム六水和物

試薬特級

試験項目	規格値
* 外観	白色の結晶
純度(MgCl ₂ ·6H ₂ O)	質量分率98.0%以上
水溶状	試験適合
エタノール溶状	試験適合
pH(50g/L, 25°C)	5.0~6.5
硝酸塩	試験適合
りん酸塩(PO ₄)	質量分率5ppm以下
硫酸塩(SO ₄)	質量分率0.002%以下
ナトリウム(Na)	質量分率0.005%以下
カリウム(K)	質量分率0.005%以下
銅(Cu)	質量分率5ppm以下
カルシウム(Ca)	質量分率0.01%以下
バリウム(Ba)	質量分率0.002%以下
鉛(Pb)	質量分率5ppm以下
マンガン(Mn)	質量分率5ppm以下
鉄(Fe)	質量分率3ppm以下
ストロンチウム(Sr)	質量分率0.005%以下
アンモニウム(NH ₄)	質量分率0.001%以下

JIS K 8159:2017
(*:当社追加項目)