

Code No. 19-0358

製品規格書

チオ硫酸ナトリウム五水和物

試薬特級

試験項目	規格値
* 外観	白色、結晶～結晶性粉末
純度($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$)	質量分率99.0%以上
水溶状	試験適合
pH(50g/l, 25°C)	6.0～8.4
塩化物(Cl)	質量分率0.001%以下
硫酸塩及び亜硫酸塩(SO_4 として)	質量分率0.05%以下
硫化物(S)	質量分率2.5ppm以下
窒素化合物(Nとして)	質量分率0.002%以下
カリウム(K)	質量分率0.01%以下
銅(Cu)	質量分率5ppm以下
マグネシウム(Mg)	質量分率0.001%以下
カルシウム(Ca)	質量分率0.002%以下
鉛(Pb)	質量分率5ppm以下
鉄(Fe)	質量分率5ppm以下

JIS K 8637:2006 (*:当社追加項目)