

Code No. 09-0087

## 製品規格書

### 塩化鉄(III)六水和物

試薬特級

試験項目	規格値
* 外観	黄褐色の塊
純度(FeCl <sub>3</sub> ・6H <sub>2</sub> O)	質量分率99.0%以上
希塩酸溶状	試験適合
酸(HClとして)	質量分率0.2%以下
オキシ塩化物	試験適合
窒素化合物(Nとして)	質量分率0.003%以下
りん酸塩(PO <sub>4</sub> )	質量分率0.005%以下
硫酸塩(SO <sub>4</sub> )	質量分率0.005%以下
遊離塩素	試験適合
ナトリウム(Na)	質量分率0.05%以下
カリウム(K)	質量分率0.005%以下
銅(Cu)	質量分率0.005%以下
マグネシウム(Mg)	質量分率0.005%以下
カルシウム(Ca)	質量分率0.005%以下
亜鉛(Zn)	質量分率0.005%以下
鉛(Pb)	質量分率0.005%以下
ひ素(As)	質量分率5ppm以下
マンガン(Mn)	質量分率0.05%以下
鉄(II)(Fe <sup>2+</sup> )	質量分率0.002%以下

JIS K 8142 : 2024(\*:当社追加項目)