

硫酸铈铵水合物说明书

中文名称：硫酸铈铵水合物

英文名称：Ammonium ceric sulfate hydrate; Ceric ammonium sulfate hydrate

其他名称：硫酸铵铈水合物；硫酸铈(IV)铵水合物

CAS 号：7637-03-8

$\text{CeH}_{16}\text{N}_4\text{O}_{16}\text{S}_4 \cdot x\text{H}_2\text{O}=596.52$ (anhydrous basis)

级别：AR

含量: $\geq 98.0\%$

氯化物: $\leq 0.01\%$

重金属: $\leq 0.005\%$

性状(以下信息仅供参考): 黄色至橙黄色结晶或结晶性粉末。缓慢溶于水,但含有矿酸时溶解较快,不溶于乙醇。有刺激性。

用途: 本品仅供科研,不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)用于微量银离子的测定。容量分析中用作氧化还原滴定剂。

保存: RT