

## 硫酸铁铵,化学对照品(500mg)

中文名: 硫酸铁铵,化学对照品(500mg)

英文名: Ammonium ferric sulfate dodecahydrate

CAS 号: 7783-83-7

分子式:  $\text{H}_4\text{FeNO}_4\text{S}_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

分子量: 482.19

MDL 号: MFCD00150004

介 绍: 无气味,有收敛酸味。有风化性。 $0 \cdot 1\text{mol/L}$  水溶液 pH 为  $2 \cdot 5$ 。 $230^\circ\text{C}$  失去 12 分子结晶水。有刺激性。

熔 点:  $37^\circ\text{C}$

比 重:  $1 \cdot 71$

储存条件: RT, 避光

溶解性: 易溶于水,几乎不溶于醇。

用 途: 测定卤素的指示剂,银量法指示剂,媒染剂,氮肥生产中测定纯碱含铁量,分析金属盐溶液的氰化物,配高铁的标准。

Gelatins® 江蓝纯®

---

