

硫酸亚铈八水合物说明书

中文名称： 硫酸亚铈八水合物

英文名称： Cerium(III) sulfate octahydrate; Cerous sulfate

其他名称： 八水合硫酸亚铈；硫酸亚铈(III)；硫酸铈(III)

CAS 号： 10450-59-6

$\text{Ce}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$ = 712.54

级别： AR

含量: $\geq 99.9\%$ metals basis

重金属: $\leq 0.01\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色至淡红色单斜或三斜晶体。加热逐渐失去水分, 250℃成无水物, 650℃以上失去三氧化硫成碱式盐。溶于水和酸。相对密度 2.87。

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)苯胺黑的显色。

保存: RT