

---

## Aluminum potassium sulfate dodecahydrate

产品编号: D10105

CAS: 7784-24-9

保存条件: Store at RT.

产品介绍: 级别/纯度: AR,  $\geq 99.8\%$

CAS号: 7784-24-9

分子式:  $\text{AlK}_2\text{O}_8\text{S}_2\cdot 12\text{H}_2\text{O}$

分子量: 474.39

MDL: MFCD00149143

概述: 无气味, 微甜而有涩味、有收敛性。在干燥空气中风化失去结晶水, 在潮湿空气中溶化滴水。易溶于甘油, 能溶于水, 水溶液呈酸性反应, 水解后有氢氧化铝胶状物沉淀。不溶于醇和丙酮。60~65℃硫酸干燥时失去9分子水, 在200℃时十二个结晶水完全失去, 更高温度分解出三氧化硫。

用途: 用作水的净化剂、造纸上浆剂、印染媒染剂、缓染剂、医药防腐剂、收敛剂和外用止血剂, 以及相片冲洗过程中定影液的坚膜剂。