



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[17927-65-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:17927-65-0 基本信息

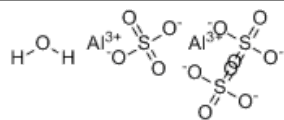
中文名: 水合硫酸铝

英文名: Aluminium sulfate hydrate

别名:

Aluminumsulfate (2:3) hydrate;
Aluminum sulfate hydrate;
Aluminum trisulfate hydrate;
Dialuminum trisulfate hydrate;
Aluminum Sulphate;
aluminium sulphate flakes and granule;

分子结构:

分子式: $\text{Al}_2 \cdot (\text{SO}_4)_3 \cdot x(\text{H}_2\text{O})$

分子量: 360.17

CAS登录号: 17927-65-0

EINECS登录号: 233-135-0

物理化学性质

性质描述:

[硫酸铝水合物](#) (17927-65-0) 的性状:本品为无色单斜结晶。 溶于水、[酸](#)和碱, 不溶于[醇](#), 水溶液呈酸性。熔点是86.5℃, 密度是1.69g/mL。

安全信息

安全说明:

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S39: 佩戴眼 / 面防护装置。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码:

R41: 有严重损伤眼睛的危险。

CAS#17927-65-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



阿法埃莎 (Alfa Aesar) 专业从事17927-65-0及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 水合硫酸铝专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应 $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot x(\text{H}_2\text{O})$ 等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售Aluminium sulfate hydrate等化工产品, 欢迎订购 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 17927-65-0](#) 查看若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:

[硫酸铝水合物](#) (17927-65-0) 的用途:

本品用于造纸、净水, 并用作媒染剂、鞣革剂、医药收敛剂、木材防腐剂、泡沫灭火剂等。用作分析试

	剂、媒染剂和油脂色剂 用于净水、造纸和印染等。
生产方法及其他:	硫酸铝水合物(17927-65-0)的危害性: 本品通常对水体是稍微有害的，不要将未稀释或大量产品接触地下水，水道或污水系统，未经政府许可勿将材料排入周围环境。 计算化学数据: 1、氢键供体数量: 1 2、氢键受体数量: 13 3、可旋转化学键数量: 0 4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 242 5、重原子数量: 18 6、表面电荷: 0 储存条件: 常温常压下稳定避免的物料: 碱。常温密闭避光，通风干燥。
相关化学品信息	
17013-37-5 17931-26-9 17084-02-5 178324-32-8 (二乙胺基甲基)甲基二乙氧基硅烷 17880-88-5 179116-03-1 N-(2,3-二氯苯基)-4-溴-2-氟苯磺酰胺 173850-43-6 174955-55-6 17226-75-4 17758-50-8 172984-91-7 1788-15-4 17238-47-0 465	

生成时间2021/3/23 14:41:19