



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[16828-11-8](#), 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](#)

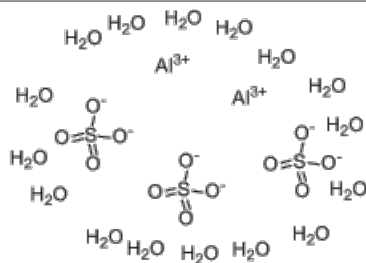
CAS Number:16828-11-8 基本信息

中文名: 硫酸铝

英文名: Aluminum sulfate

别名: Aluminium sulphate

分子结构:



分子式: $\text{Al}_2\text{O}_{12}\text{S}_3$

分子量: 492.321

CAS登录号: 16828-11-8

EINECS登录号: 233-135-0

物理化学性质

性质描述:

硫酸铝(16828-11-8)的性状:

- 1、熔点: 770℃
- 2、密度: 2.71g/mL

安全信息

安全说明:

S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码:

R41: 有严重损伤眼睛的危险。
R37/38: 对呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#16828-11-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 生工生物(上海)有限公司 专业从事16828-11-8及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 硫酸铝专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 16828-11-8](#) 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(16828-11-8)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。

生产方法及其他:

硫酸铝(16828-11-8)的计算化学数据:

- 1、氢键供体数量: 14
- 2、氢键受体数量: 20
- 3、可旋转化学键数量: 0
- 4、拓扑分子极性表面积(T6PSA): 232
- 5、重原子数量: 25

6、 表面电荷: 0
7、 复杂度: 81.3
8、 同位素原子数量: 0

相关化学品信息

[1677-49-2](#) [16148-06-4](#) [16881-33-7](#) [162070-31-7](#) [16898-30-9](#) [160240-07-3](#) [163120-56-7](#) [165385-49-9](#) [165315-93-5](#) [16850-91-2](#) [160776-58-9](#) [165905-09-9](#) [166543-87-9](#) [162651-15-2](#) [161975-39-9](#) 453

生成时间2016-4-28 11:59:02