

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[300-92-5](#), 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](#)

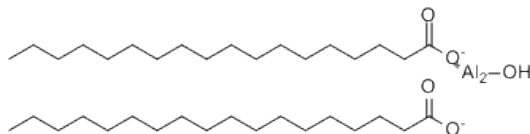
CAS Number:300-92-5 基本信息

中文名: 双硬脂酸铝;
二硬脂酸铝;
碱式硬脂酸铝

英文名: Hydroxyaluminum distearate

别名: Hydroxybis(octadecanoato-0)-aluminum

分子结构:

分子式: $C_{36}H_{71}AlO_5$

分子量: 610.93

CAS登录号: 300-92-5

EINECS登录号: 206-101-8

物理化学性质

性质描述: 白色粉末。熔点145℃, 相对密度1.009, 不溶于水; [乙醇](#)和[乙醚](#)。与芳烃和脂肪烃作用形成胶体。

CAS#300-92-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事300-92-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 双硬脂酸铝专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

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. 300-92-5](#) 查看

若是此化学品供应商, 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: 用作[金属](#)防锈剂; 建筑材料防水剂; 涂料和油墨增光增稠剂; 化妆品乳化剂; 塑料润滑剂等的原料。

生产方法及其他: 将熔融的[硬脂酸](#)与过量[氢氧化钠](#)溶液混合制得皂液, 然后在碱液存在下向皂液注入稀[硫酸铝](#)溶液, 进行复分解反应, 经洗涤; 离心; 脱水为二硬脂酸铝粗品, 最后经洗涤; 干燥得到成品。原料消耗定额: 硬脂酸860kg/t; [硫酸铝](#) (95) 630kg/t; 固碱, (95) 210kg/t。

相关化学品信息

[304906-16-9](#) [30824-21-6](#) [30687-15-1](#) [30038-31-4](#) [303151-23-7](#) [30777-82-3](#) [309756-99-8](#) [300859-80-7](#) [2-乙酰基-5-碘噻吩](#) [青霉素G](#)
[衍生物](#) [2-乙酸乙氧基三氯乙酯](#) [30913-44-1](#) [306936-78-7](#) [304868-81-3](#) [30460-58-3](#) 446