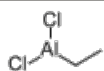




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[563-43-9](#), 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:563-43-9 基本信息

中文名:	二氯乙基铝; 乙基二氯化铝; 二氯化乙基铝
英文名:	dichloroethyl-Aluminum
别名:	Aluminium ethyl dichloride; dichloroethyl-aluminu; dichloroethylaluminum; dichloromonoethylaluminum; eadc; ethyl aluminum dichloride
分子结构:	
分子式:	C ₂ H ₅ AlCl ₂
分子量:	126.95
CAS登录号:	563-43-9

物理化学性质

性质描述:	无色液体或淡黄色片状结晶。凝固点29-30℃, 沸点100℃ (4kPa), 80℃ (1.6kPa)。与 水 发生强烈反应, 遇空气燃烧。能溶于 二甲苯 和汽油。
-------	--

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S27: 立刻除去所有污染衣物。 S43: 灭火时使用 ... (某种合适的灭火装置名称)。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S62: 如果不慎吞咽, 不要催吐; 立刻找医生诊治并出示产品容器或标签。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
-------	---

CAS#563-43-9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563-43-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 二氯乙基铝专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应乙基二氯化铝等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

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. 563-43-9 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:	烯烃聚合的助催化剂。
生产方法及其他:	倍半乙基氯化铝和无水三氯化铝的按配比加入到反应器内, 在搅拌下加热到反应温度, 然后在氮气气氛下冷却, 进行减压蒸馏, 即得成品。工艺条件: 反应温度: 125-150℃, 时间1-2h。配比 AlCl ₃ : AlEt ₂ Cl=0.97-1.05 (摩尔比) 蒸

	馏（107-116Pa），塔顶温度75-85℃原料消耗 (kg/t) 氯乙烷 960铝粉 190
相关化学品信息	
56443-72-2 5626-41-5 5617-85-6 56325-56-5 5685-47-2 AC-GLY-GLY-OH 5661-10-9 对硫磷 3-三甲基甲硅烷甲基-N-叔丁基巴豆亚胺 醛 6-N-羟氨基嘌呤 56075-76-4 56-39-3 (4-羟基苯基)哌嗪-1-基-甲酮 56179-80-7 56948-76-6 56577-33-4 5662-71-5 56554-88- 2 5657-36-3 5637-29-6 2,2',4,4',6,6'-六甲基二苯甲酮 56523-43-4 564-04-5 56599-54-3 三甲基磷酸酯 56846-99-2 56431-20- 0 56987-02-1 566-29-0 头孢西酮	

生成时间2014-10-31 19:52:27