



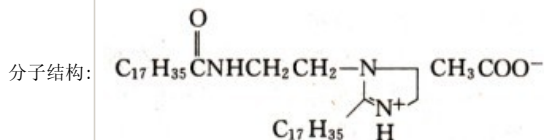
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[69896-13-5](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number: 69896-13-5 基本信息

中文名: 柔软剂IS

英文名: softerier IS

分子式: $C_{42}H_{83}N_3O_3$

CAS登录号: 69896-13-5

物理化学性质

- 柔软剂IS (69896-13-5) 的性状:
- 性质描述:
1. 本品为白色浆状物;
 2. 它分子中含有柔软乳化、防锈的成分。1%水溶液pH=5~7。

CAS#69896-13-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 69896-13-5 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: 本品用作腈纶纤维的柔软剂和涤纶丝油剂的添加剂。

- 柔软剂IS (69896-13-5) 的制备方法:
- [硬脂酸](#)与二亚乙基三胺进行合环反应, 其产物与[乙酸](#)成盐得成品。
1. 首先把33.8份硬脂酸和6.8份二乙基三胺投入反应釜中, 通氮气, 加热熔化后, 继续升温至140 °C, 再在2 h内升温至260 °C, 保温反应2 h。
 2. 取样测定凝固点。当凝固点大于70 °C时反应结束。冷却到100 °C加入亚硫酸氢钠溶液, [冰醋酸](#)及[醋酸钠](#)水溶液, 使含固量大于20%。搅拌成浆状得成品。
- 生产方法及其他:
- | 指标名称 | 指标 |
|------------|-------|
| 外观 | 白色浆状物 |
| pH (1%水溶液) | 5~7 |
| 含固量/% | ≥20 |
| 柔软性 | 近似标准品 |
- 安全性: 本品可按一般工业化学品管理, 使用时应戴手套和防护眼镜, 避免直接与皮肤和眼睛接触, 若沾上皮肤, 用清水加肥皂冲洗即可。保质期12个月。20kg/纸板桶 (内衬双层塑料袋), 置于阴凉干燥得库房内, 防止日晒雨淋。

相关化学品信息

[6913-15-1](#) [6914-90-5](#) [4-氯丁醇醋酸酯](#) [69381-18-6](#) [6997-09-7](#) [7-\[4-\(二乙氨基\)-2-乙氧基苯基\]-7-\(1-乙基-2-甲基-1H-咪唑-3-基\)咪唑并\[3,4-B\]吡啶-5\(7H\)-酮](#) [69625-33-8](#) [69519-51-3](#) [6954-51-4](#) [69977-24-8](#) [69675-06-5](#) [69267-75-0](#) [69856-10-6](#) [69574-16-9](#) [69811-98-9](#) [乙酰氯](#) [十二酸](#) [硫酸锌](#) 538