



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[814-68-6](#), 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:814-68-6 基本信息

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| 中文名:       | 丙烯酰氯                              |
| 英文名:       | Acrylyl chloride                  |
| 别名:        | 2-Propenoyl chloride              |
| 分子结构:      |                                   |
| 分子式:       | C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> ClO |
| 分子量:       | 90.51                             |
| CAS登录号:    | 814-68-6                          |
| EINECS登录号: | 212-399-0                         |

## 物理化学性质

|       |                                                                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 沸点:   | 72-76°C                                                                                                                   |
| 闪点:   | 16°C                                                                                                                      |
| 密度:   | 1.114                                                                                                                     |
| 性质描述: | 无色液体。沸点75-76°C, 相对密度1.1136(20/4°C), 折光率1.4343。能与 <a href="#">氯仿</a> 混溶, 在 <a href="#">水</a> 及 <a href="#">乙醇</a> 中分解。易挥发。 |

## 安全信息

|        |            |
|--------|------------|
| 安全说明:  | S16: 远离火源。 |
| 危险类别码: | R11: 非常易燃。 |

## CAS#814-68-6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814-68-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 丙烯酰氯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C<sub>3</sub>H<sub>3</sub>ClO等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Acrylyl chloride等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以2-Propenoyl chloride为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供814-68-6等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是丙烯酰氯等化学品的生产制造商 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业生产和销售C<sub>3</sub>H<sub>3</sub>ClO, 值得信赖 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. 814-68-6](#) 查看若您在此化学品供应商, 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:    | 用作有机合成中间体。                                                                                                                                                                                                      |
| 生产方法及其他: | 由丙烯酸和三氯化磷作用, 丙烯酸与三氯化磷的摩尔配比为1: 0.333, 将两者混合后, 加热至沸腾。将反应混合物慢慢冷却到60-70°C。再反应15min, 然后在室温下放置2h。反应物分二层, 分出上层产物, 加入 <a href="#">氯化亚铜</a> 进行减压蒸馏, 收集30-40°C (18.7kPa) 的馏分, 重蒸一次, 收集30-32°C (18.7kPa) 的馏分, 得到丙烯酰氯。产率66。 |

## 相关化学品信息

[聚季铵盐-10](#) [81222-57-3](#) [81892-38-8](#) [81018-65-7](#) [限制性核酸内切酶 MB0 II](#) [81920-20-9](#) [812788-74-2](#) [81587-36-2](#) [D-泛醇](#) [812640-60-1](#) [柠檬酸铋](#) [819800-59-4](#) [81826-67-7](#) [81357-72-4](#) [氯化三丁基十四烷基磷](#) [苯并三氮唑](#) [溴甲烷](#) [间氯苯胺](#) 485