



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[5977-14-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

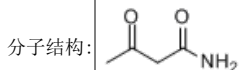
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:5977-14-0 基本信息

中文名: 1,3-丁二酮胺;
乙酰乙酰胺

英文名: Acetoacetamide

别名: Acetoacetic acid amide;
Acetylacetamide;
NSC 632231;
a-Acetylacetamide;



分子式: C₄H₇NO₂

分子量: 101.10

CAS登录号: 5977-14-0

EINECS登录号: 227-774-4

物理化学性质

熔点: 53-56°C

性质描述: 纯品为无色针状结晶, 具有刺激性气味, 催泪性极强。熔点79°C, 沸点223.5°C。溶于水; 乙醇和乙醚, 微溶于其它溶剂。不稳定, 久贮易变质, 遇铁变色, 使含量下降。

CAS#5977-14-0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5977-14-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 5977-14-0](http://www.ichemistry.cn) 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: 作为丁酮酰化剂, 合成丁酮类衍生物, 广泛用于医药; 染料的中间体, 可制取吡唑酮; 苯甲基吡唑酮等, 是安乃近; 安替比林的原料。

生产方法及其他: 将冰醋酸裂解为乙炔酮, 乙炔酮聚合生成双乙炔酮, 然后加氨水氨化, 即得乙酰乙酰胺。原料消耗定额: 冰醋酸(95) 1638kg/t; 氨水(20) 950kg/t。

相关化学品信息

[59021-03-3](#) [59481-27-5](#) [59000-22-5](#) [59468-86-9](#) [59708-49-5](#) [59720-42-2](#) [碱式碳酸铊](#) [59-39-2](#) [59708-43-9](#)
[9](#) [59911-25-0](#) [59724-43-5](#) [2-甲基-3-硝基苯甲酸甲酯](#) [59016-55-6](#) [59662-38-3](#) [59410-25-2](#) 427

生成时间2021/3/25 17:15:38