

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:2873-97-4 基本信息

中文名:	双丙酮丙烯酰胺; N-(1,1-二甲基-3-氧代丁基)丙烯酰胺
英文名:	Diacetoneacrylamide
别名:	4-Acrylamido-4-methyl-2-pentanone; Diacetone acrylamide; N-(1,1-Dimethyl-3-oxobutyl)acrylamide
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₅ NO ₂
分子量:	169.22
CAS登录号:	2873-97-4
EINECS登录号:	220-713-2

物理化学性质

熔点:	53-57°C
沸点:	120°C (8MMHG)
水溶性:	可溶
闪点:	110°C
性质描述:	白色或稍带黄色的片状结晶。熔融时无色。熔点57-58°C，沸点120°C (1.07kPa)，93-100°C (13.3-40Pa)，相对密度0.998 (60/4°C)。溶于水、甲醇、乙醇、丙酮、四氢呋喃、乙酸乙酯、氯甲烷、苯、乙腈、苯乙烯、正己醇等，不溶于石油醚 (30-60°C)。

安全信息

安全说明:	S23: 不要吸入蒸汽。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险品标:	
	Hn: 有害物质

CAS#2873-97-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海点耀精细化工有限公司 专业从事2873-97-4及其他化工产品的生产销售 021-52716072

百灵威科技有限公司 双丙酮丙烯酰胺专业生产商、供应商，技术力量雄厚 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应N-(1,1-二甲基-3-氧代丁基)丙烯酰胺等化学试剂，欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售C9H15NO2等化学产品，欢迎订购 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以Diacetoneacrylamide为主的化工企业，实力雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供4-Acrylamido-4-methyl-2-pentanone等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是Diacetone acrylamide等化学品的生产制造商 400-111-6333

阿凡达化学 专业生产和销售N-(1,1-Dimethyl-3-oxobutyl)acrylamide，值得信赖 400-615-9918

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. 2873-97-4 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:	重要的乙烯基单体。聚合生成的均聚物不溶于水, 但有“水呼吸性”。吸水率可达树脂自重的20-25, 而当环境湿度低于60时, 聚合物所吸收的水分又释放出来, 水分对聚合物来说, 起着一种增塑剂的作用。利用这种奇特的性质, 可发展多种用途。(1) 耐湿润性好的烫发用树脂日本将其用于耐湿气的烫发用树脂, 发型保持时间长, 雨淋、冲洗不变形。(2) 感光树脂将该品用作感光树脂原料的一部分, 可有以下特点: 感光速度快、曝光后非影像部分容易除去可以得到清晰的影像、能获得强度好、耐溶剂、耐水性好的版面。此外, 还可用
生产方法及其他:	由丙烯腈和丙酮在 浓硫酸 中反应而得。

相关化学品信息

[油基二甲基叔胺](#) [2801-54-9](#) [28338-70-7](#) [对叔丁基苯酚与乙炔的聚合物](#) [需-0度冷藏](#) [285977-74-4](#) [28420-40-8](#) [28626-76-8](#) [28885-25-8](#) [28314-06-9](#) [283160-17-8](#) [28418-62-4](#) [吡唑](#) [28542-76-9](#) [二氨二亚硝酸钯溶液](#) [铅](#) [铝合金](#) [氟化铬](#)