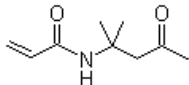




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2873-97-4](#), 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: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℃
沸点:	120℃ (8MMHG)
水溶性:	可溶
闪点:	110℃
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℃, 沸点120℃ (1.07kPa), 93-100℃ (13.3-40Pa), 相对密度0.998 (60/4℃)。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℃)。

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:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。

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:	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	二氢二亚硝酸钡溶液	铅	铝合金	氟化铬
-------------------------	---------------------------	----------------------------	-------------------------------	------------------------	-----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------	----------------------------	---------------------------	-------------------	---------------------	---------------------