



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[2466-76-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

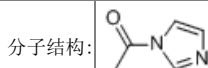
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:2466-76-4 基本信息

中文名: 1-乙酰基咪唑;
N-乙酰基咪唑

英文名: 1-Acetylimidazole

别名: NAI



分子式: C₅H₆N₂O

分子量: 110.11

CAS登录号: 2466-76-4

EINECS登录号: 219-577-7

物理化学性质

熔点: 93-96°C

性质描述: 无色结晶。熔点103-105°C。极易水解。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#2466-76-4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2466-76-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 1-乙酰基咪唑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应N-乙酰基咪唑等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C₅H₆N₂O等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以1-Acetylimidazole为主的化工企业, 实力雄厚 13819002126 0570-3062509

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供NAI等化工产品 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是2466-76-4等化学品的生产制造商 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售1-乙酰基咪唑, 值得信赖 021-61552785

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. 2466-76-4](#) 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: 作乙酰化试剂, 供生化研究用。

生产方法及其他: 咪唑与乙酸异丙酯反应在50毫升圆烧瓶中, 加入0.2g (0.03mol) 咪唑, 20ml 乙酸异丙酯和几滴浓硫酸。将混合物在60°C保温1h。蒸馏除去少量的乙酸异丙酯和丙酮。剩余物用水碳酸钠处理。倾出液体。在空气浴中蒸发至干。得粗品3.1g, 产率94, 熔点93-96°C。现经乙酸异丙酯重结晶, 熔点达到101.5102.5°C。

相关化学品信息

灭螨猛	1-异硫代氰酸癸酯	24869-85-0	24996-65-4	2428-42-4	248275-70-9	富马酸-2,3-d2	24346-22-3	2418-22-
6	24391-41-1	240494-65-9	246048-63-5	247586-19-2	2412-75-1	1-氨基-4-[4-(2-氯乙酰氨基)苯氨基]-9,10-二氢-9,10-		
				二氧代萘-2-磺酸钠盐		466		

生成时间2021/2/28 12:09:17