

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[6674-22-2](#), 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](http://www.iChemistry.cn)

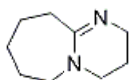
CAS Number:6674-22-2 基本信息

中文名: 1,8-二氮杂双环[5.4.0]十一碳-7-烯;
DBU

英文名: 1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene

别名: 2,3,4,6,7,8,9,10-Octahydropyrimido[1,2-a]azepine;
DBU

分子结构:

分子式: $C_9H_{16}N_2$

分子量: 152.24

CAS登录号: 6674-22-2

EINECS登录号: 229-713-7

物理化学性质

熔点: -70°C

沸点: 261°C

水溶性: 可溶

折射率: 1.521-1.523

闪点: 116°C

密度: 1.019

性质描述: 无色或微黄色油状液体。可溶于水, 熔点 -70°C , 沸点 $80-83^{\circ}\text{C}$ 0.6mmHg, 比重1.07(25 $^{\circ}\text{C}$), 折光率 n_{20}/D_1 1.523, 闪点 96°C 。DBU催化剂即1,8-二氮杂环[5,4,0]十一烯-7, 是清澈的, 淡黄色, 相对低挥发性的略带氨味的液体, 易与水混合, 溶于大多数有机溶液。贮存在密封容器中, 贮存期为一年。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:




C: 腐蚀性物质


危险类别码: R22: 吞咽有害。
R35: 会导致严重灼伤。
R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。


危险品运输编号: UN3267

CAS#6674-22-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

北京中胜华腾科技有限公司 专业从事6674-22-2及其他化工产品的生产销售 13439953143

 百灵威科技有限公司 1,8-二氮杂双环[5.4.0]十一碳-7-烯专业生产商、供应商，技术力量雄厚 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应DBU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C9H16N2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1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene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2,3,4,6,7,8,9,10-Octahydropyrimido[1,2-a]azepine等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是DBU等化学品的生产制造商 400-111-6333

阿拉丁试剂 专业生产和销售6674-22-2，值得信赖 021-50323709

 Sigma-Aldrich 专业从事1,8-二氮杂双环[5.4.0]十一碳-7-烯及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

阿凡达化学 DBU专业生产商、供应商，技术力量雄厚 400-615-9918

苏州昊帆生物科技有限公司 长期供应C9H16N2等化学试剂，欢迎垂询报价 15150184190

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. 6674-22-2](#) 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:

该产品用于聚氨基**甲醇**乙酯及其他化学制品生产的催化剂，如氨和二**氯乙烷**在它的存在下反应生成哌嗪，是一种优良的脱水剂，环氧树脂硬化剂，防锈剂，还可配制高级缓蚀剂。当前广泛用于头孢半合成抗生素药的生产。还用于有机合成反应和半合成抗菌素。具有强凝胶能力低气味。三聚催化剂，适用于常规**异氰酸酯**指数和高异**氰酸酯**的硬泡。

相关化学品信息

[66799-97-1](#) [66009-14-1](#) [661458-29-3](#) [66641-27-8](#) [甘露二糖](#) [66269-78-1](#) [66498-59-7](#) [66427-25-6](#) [单异十八烷酸脱水山梨醇酯的聚\(环氧乙烷\)衍生物](#) [2-氯-4-甲氨基嘧啶](#) [66270-36-8](#) [6634-18-0](#) [663-17-2](#) [2-乙基-2-\(羟甲基\)十八烷酸1,3-亚丙基酯](#) [669-78-3](#) [硫酸铈铵](#) [氟化铈](#) [麝香草酚](#)