

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:124-68-5 基本信息

中文名:	2-氨基-2-甲基-1-丙醇; 氨甲基丙醇
英文名:	2-Amino-2-methyl-1-propanol
别名:	2-Amino-2-methyl-propan-1-ol; Karl Fischer; Aqualine Electrolyte AD-G
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₁₁ NO
分子量:	89.14
CAS登录号:	124-68-5
EINECS登录号:	204-709-8

物理化学性质

熔点:	24-28°C
沸点:	165°C
水溶性:	MISCIBLE
折射率:	1.4455
密度:	0.934
性质描述:	白色结晶块或无色液体。熔点30-31°C，沸点165°C, 67.4 (0.133kPa)，相对密度0.934 (20/20°C)，折光率1.449 (20°C)。能与水混溶，能溶于醇。

安全信息

安全说明:	S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险品标:	
危险类别码:	Xi: 刺激性物质 R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。 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。

CAS#124-68-5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124-68-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 2-氨基-2-甲基-1-丙醇专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-736-3690

阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应氨甲基丙醇等化学试剂，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C4H11NO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2-Amino-2-methyl-1-propanol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-Amino-2-methyl-1-propan-1-ol等化工产品 021-58432009

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

Acros Organics 专业生产和销售Aqualine Electrolyte AD-G, 值得信赖 +32 14/57.52.11

Sino Biological(上海)有限公司 专业从事124-68-5及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 124-68-5 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: 用于合成表面活性剂、[硫化促进剂](#)、[酸性气体吸收剂](#)。

生产方法及其他: 将2-硝基丙烷与[甲醛](#)水溶液反应，然后浓缩为含702-甲基-2-硝基-1-丙醇的水溶液。用[甲醇](#)稀释为30。加入压热釜中，加入硝基物重量5的骨架[镍](#)，在30℃、267大气压下加氢还原6-8h。在常压下蒸出甲醇和大部分水后，减压蒸馏，收集103℃（8.53-8.67kPa）馏分，即为2-氨基-2-甲基-1-丙醇。按2-硝基丙烷计，收率70.5。

相关化学品信息

[121817-30-9 对二乙氧基苯](#) [122121-89-5 121106-80-7](#) [126826-56-0 126204-48-6](#) [124444-88-8 十二氯化十二硼酸钾水合物](#) [1,1'-二乙酰基二茂铁](#) [122438-04-4 酒石酸长春瑞滨](#) [硫酸氧化亚铅](#) [活性翠蓝KN-G](#) [氟化铵](#) [125-85-9 富马酸二甲酯](#) [金属钇](#) [二甲胺](#)