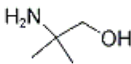


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[124-68-5](#), 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.icchemistry.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℃
沸点:	165℃
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℃, 沸点165℃, 67.4 (0.133kPa), 相对密度0.934 (20/20℃), 折光率1.449 (20℃)。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:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	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-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
 生工生物 (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	十二氢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	金属钪	二甲胺