



苏州亚科科技股份有限公司企业标准

Q/320501 SZYK A0064-2021

企业标准信息公共服务平台
公开
2021年05月27日 17点06分

2-氨基-2-甲基-1-丙醇

企业标准信息公共服务平台
公开
2021年05月27日 17点06分

2021-05-27 发布

2021-05-27 实施

苏州亚科科技股份有限公司 发布



前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》的规定编写。

本标准由苏州亚科科技股份有限公司提出并负责起草。

本标准起草人：钱锦、杨璐、张虹丽、夏春燕。

企业标准信息公共服务平台
公开
2021年05月27日 17点06分

企业标准信息公共服务平台
公开
2021年05月27日 17点06分



2-氨基-2-甲基-1-丙醇

1 范围

本标准规定了 2-氨基-2-甲基-1-丙醇的质量指标、试验方法、标志、标签、包装和储运。

2 规范性引用文件

下列标准所包含的条文，通过在本标准中的应用而构成为本标准的条文，本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准更新版本的可能性。

GB/T603-2002 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB/T6682-2008 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T606-2003 化学试剂 水份测定通用方法 卡尔费休法

GB/T15346-2012 化学试剂 包装及标识

3 定义和术语

中文名称：2-氨基-2-甲基-1-丙醇

别名：AMP

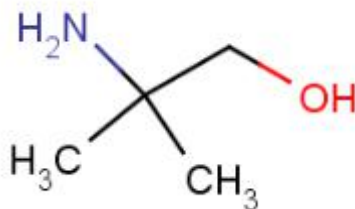
英文名称：2-Amino-2-methyl-1-propanol

分子式：C₄H₁₁NO

相对分子量：89.1362

CAS：124-68-5

分子结构：



4 要求

产品理化指标应符合表 1 要求

表 1 产品理化指标



重点项目	测试项目	接受标准
	外观	无色液体
	含量, %	≥97.0

5 试验方法

5.1 外观

目测：无色液体

5.2 含量的测定

5.2.1 仪器及设备

气相色谱仪：Shimadzu GC-2014 equipped with an FID detector and AOC 20i AutoSampler

5.2.2 色谱柱：Agilent HP-5 (30m×0.32 mm×0.25 μ m)

5.2.3 色谱条件

载气为氮气.

检查器温度:300°C

进样口温度:250°C

柱温: 80°C平衡 3min,以 20°C/min 速率升至 300°C, 保留 2min

5.2.4 检测条件：直接取产品注入气相色谱仪，进样量为 1 μ L，按照面积归一化法计算。

6 检验规则

6.1 产品由生产厂质量检验部门按本标准的规定进行检查，合格后签发质量合格证方可出厂。

6.2 取样方法

已每一次的投料量产品为一批，每批产品按 GB/T6679 规定取样，取样瓶上注明产品名称，批号，取样时间。

6.3 复检

如果检验结果中有一项指标不符合本标准规定时，应重取样检验，重新检验的结果即使有一项指标不符合本标准的要求，则整批产品不能验收。

7 标签、包装、运输及储存

7.1 标签

2-氨基-2-甲基-1-丙醇的每个包装上都应有牢固，清晰的标签，注明：产品名称，生产



厂名称，批号，生产日期。

7.2 包装

产品采用塑料桶包装，每桶净重 25kg，也可根据用户需要，采用其他形式和规格的包装。

7.3 运输

产品在运输过程中应防潮，防日光暴晒，防高温。

7.4 贮存

产品需在干燥，避光的环境中存储，贮存有效期在以上贮存条件下自生产之日起一年。

企业标准信息公共服务平台
公开
2021年05月27日 17点06分

企业标准信息公共服务平台
2021年05月27日 17点06分