

## 2-氨基-2-甲基-1-丙醇(90%, Reagent grade)

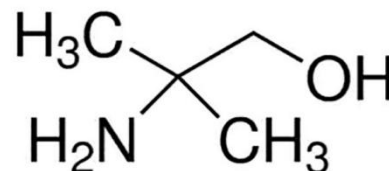
产品编号	产品名称	包装
ST2141-100ml	2-氨基-2-甲基-1-丙醇(90%, Reagent grade)	100ml
ST2141-500ml	2-氨基-2-甲基-1-丙醇(90%, Reagent grade)	500ml

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
124-68-5	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C(NH <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> OH	89.14	90%	Reagent grade

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	2-氨基-2-甲基-1-丙醇
Name (English)	2-Amino-2-methyl-1-propanol
Specifications	Reagent grade, ~5% Water, 90%
Chemical Formula	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C(NH <sub>2</sub> )CH <sub>2</sub> OH
Synonym (Chinese)	AMP, AMP 95, β-氨基异丁醇
Synonym (English)	β-Aminoisobutyl alcohol, AMP 95, AMP
Beilstein Registry No.	505979
EINECS Number	-
MDL Number	MFC00008051
UNSPSC Code	-



### ➤ 产品描述(Description):

Application	在 Salen-Co 催化剂存在的条件下, 可与 CO 发生羰基化反应, 高效合成 2-噁唑烷酮类化合物。 用于衍生羧酸气体色谱分析, 合成 2-噁唑啉类化合物以进一步转化成其他物质。
-------------	---

### ➤ 性质(Properties):

grade	technical grade
vapor density	3 (vs air)
vapor pressure	<1 mmHg ( 25 °C)
assay	90%
impurities	≤5% 2-(Methylamino)-2-methyl-1-propanol
refractive index	n <sub>20</sub> /D 1.4455 (lit.)
useful pH range	9.0 - 10.5
pKa (25 °C)	9.7
bp	165 °C (lit.)
mp	24-28 °C (lit.)
density	0.934 g/mL at 25 °C (lit.)

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	GHS07
Signal Word	Warning
Hazard Statements	H315 - H319 - H412
Precautionary Statements	P264 - P273 - P280 - P332 + P313 - P337 + P313 - P501
Personal Protective Equipment	dust mask type N95 (US),, Eyeshields,, Faceshields,, Gloves,
Hazard Codes (Europe)	Xi
Risk Codes (Europe)	36/38-52/53
Safety Codes (Europe)	2-61

RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	3
RTECS	UA5950000
Flash Point (F)	154.4 °F - closed cup
Flash Point (C)	68 °C - closed cup

**包装清单:**

产品编号	产品名称	包装
ST2141-100ml	2-氨基-2-甲基-1-丙醇(90%, Reagent grade)	100ml
ST2141-500ml	2-氨基-2-甲基-1-丙醇(90%, Reagent grade)	500ml
—	说明书	1份

**保存条件:**

室温保存，五年有效。密封阴凉干燥避光保存。

**注意事项:**

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 2021.12.14