

# 化学品安全技术说明书

修改号码： 2

修订日期： 08/09/2021

Page 1 of 4

## 1. 化学品及企业标识

产品名称： L-苯丙氨酸醇  
公司名称： 南京晖康生物科技有限公司  
公司地址： 南京市江宁区东山街道六朝路18号 025-52110956  
电话号码： sales@njhkchem.com  
E-mail: 025-52110956  
应急电话： 025-52110956

## 2. 危险性概述

GHS分类	未分类
物理性危害 健康危害	
皮肤腐蚀/刺激	1C类
严重损伤/刺激眼睛 环境危害	第1级
GHS标签元素	未分类
图标或危害标志	



信号词

危险描述

防范说明 [预防]

危险

造成严重的皮肤灼伤和眼损伤

[急救措施]

请勿吸入粉尘或雾。

作业后彻底洗手和洗脸。

戴防护手套、防护服、面部防护。

如果吞咽：漱口。请勿催吐。立刻呼叫中毒控制中心或者医生。

如果皮肤(或头发)沾染：立刻脱掉所有受沾染的衣物。用水冲洗皮肤或者淋浴。立刻呼叫中毒控制中心或者医生。受沾染的衣物清洗后方能再次使用。

如果吸入：将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅。立刻呼叫中毒控制中心或者医生。

[储存]

[废弃处置]

如果进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如果戴有隐形眼镜且可方便取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。立刻呼叫中毒控制中心或者医生。

存放处须加锁。

内容物和容器的废弃处置，请遵守当地、地区和国家的法律法规。

### 3. 成分/组成信息

单一物质/混合物	单一物质
化学名(中文名)：	L-苯丙氨酸
百分比：	>98.0%(GC)(T)
CAS RN：	3182-95-4
俗名：	(S)-(-)-2-Amino-3-phenyl-1-propanol
分子式：	C <sub>9</sub> H <sub>13</sub> NO

### 4. 急救措施

吸入：	将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅，休息。立即呼叫解毒中心/医生。
皮肤接触：	立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。 立即呼叫解毒中心/医生。
眼睛接触：	用水小心清洗几分钟。如果方便，易操作，摘除隐形眼镜。继续清洗。 立即呼叫解毒中心/医生。
食入：	立即呼叫解毒中心/医生。漱口。切勿引吐。
紧急救助者的防护：	救援者需要穿戴个人防护用品，比如橡胶手套和气密性护目镜。

### 5. 消防措施

合适的灭火剂：	干粉，泡沫，雾状水，二氧化碳
特殊危险性：	小心，燃烧或高温下可能分解产生毒烟。
特定方法：	从上风处灭火，根据周围环境选择合适的灭火方法。 非相关人员应该撤离至安全地方。 周围一旦着火：如果安全，移去可移动容器。
消防员的特殊防护用具：	灭火时，一定要穿戴个人防护用品。

### 6. 泄漏应急处理

个人防护措施，防护用具，紧急措施：	使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。
环保措施：	泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。
控制和清洗的方法和材料：	防止进入下水道。 清扫收集粉尘，封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。

### 7. 操作处置与储存 处理

技术措施：	在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。处理后彻底清洗双手和脸。
注意事项：	如果可能，使用封闭系统。如果粉尘或浮质产生，使用局部排气。
操作处置注意事项：	避免接触皮肤、眼睛和衣物。

### 贮存

储存条件：	保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。 存放于惰性气体环境中。 存放处须加锁。 远离不相容的材料比如氧化剂存放。
包装材料：	气敏 依据法律。

**8. 接触控制和个体防护****工程控制：**

尽可能安装封闭体系或局部排风系统。同时安装淋浴器和洗眼器。

**个人防护用品****呼吸系统防护：**

防尘面具，自携式呼吸器(SCBA)，供气呼吸器等。使用通过政府标准的呼吸器。依据当地和政府法规。

**手部防护：**

防渗手套。

**眼睛防护：**

护目镜。如果情况需要，佩戴面具。

**皮肤和身体防护：**

防渗防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

**9. 理化特性****外形(20°C)：**

固体

**外观：**

晶体 -粉末

**颜色：**

白色 -极淡的黄色

**气味：**

无资料

**pH:**

无数据资料

**熔点：**

94° C

**沸点/沸程**

无资料

**闪点：**

无资料

**爆炸特性****爆炸下限：**

无资料

**爆炸上限：**

无资料

**密度：**

无资料

**溶解度：****[水]**

无资料

**[其他溶剂]****易溶于：**

乙醇

**极微溶于：**

醚

**10. 稳定性和反应性****化学稳定性：**

一般情况下稳定。

**危险反应的可能性：**

未报道特殊反应性。

**须避免接触的物质**

氧化剂

**危险的分解产物:**

二氧化碳, 一氧化碳, 氮氧化物 (NOx)

**11. 毒理学信息****急性毒性：**

ori-mus LD:>1 g/kg

i pr-mus LD50:76 mg/kg

**对皮肤腐蚀或刺激：**

无资料

**对眼睛严重损害或刺激：**

无资料

**生殖细胞致突变性：**

无资料

**致癌性：****IARC =**

无资料

**NTP =**

无资料

**生殖毒性：**

无资料

**RTECS 号码:**

UA6900000

## 12. 生态学信息

### 生态毒性：

鱼类： 无资料

甲壳类： 无资料

藻类： 无资料

残留性 / 降解性： 无资料

潜在生物累积 (BCF): 无资料

### 土壤中移动性

Log Pow: : 无资料

土壤吸收系数 (Koc) : 无资料

亨利定律

constant(PaM<sup>3</sup>/mol): 无资料

## 13. 废弃处置

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合，在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

## 14. 运输信息

联合国分类： 第8类 腐蚀品

UN编号： 3263

正式运输名称： 胺类, 固体, 腐蚀的, 不另作详细说明

包装等级： II

## 15. 法规信息

《危险化学品安全管理条例》(2002年1月26日国务院发布，2011年2月16日修订): 针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

## 16. 其他信息

### 记载内容的供参考公司

公司： 南京晖康生物科技有限公司

地址： 南京市江宁区东山街道六朝路18号

部门： 销售部

应急电话： 025-52110956

传真号码： 025-52110956

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。

考虑到安全问题，产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后会上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。