# 化学品安全技术说明书

修订日期：2026 年 8 月 19 日

最初编制日期：2021 年 8 月 20 日

## 1. 化学品及企业标识

**化学品俗名或商品名：**L-2-氯苯丙氨酸

**CAS：**103616-89-3

**品牌：**源叶

**货号：**B25643

**公司：**上海源叶生物科技有限公司

**电话：**400-666-5481

**网址：**www.shyuanye.com

## 2. 危险性概述

## 2.1 GHS 危险性类别

GHS07

## 2.2 GHS 标签要素，包括防范说明

**象形图：**



**警示词：**警告

**危险性说明**

H315 引起皮肤刺激

H319 引起严重眼睛刺激

H335 可能引起呼吸道刺激

**防范说明**

P261 避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾

P264 处理后要彻底洗手。

P271 仅在室外或通风良好的地方使用。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P321 特殊处理（请参阅此标签上的...）。

P302 擦掉皮肤上的松散颗粒。浸入冷水中或用湿绷带包扎

P352 用大量水冲洗/ ...

P304 如果吸入：

P340 将受害者转移到新鲜空气处，并保持呼吸平稳的休息姿势

P305 如果进入眼睛：

P351 用水小心冲洗几分钟

P338 取出隐形眼镜（如果有）并且易于操作。 继续冲洗。

P362 脱下污染的衣服并洗净后再使用。

P364 并且在重新使用前清洗

P405 密闭存放

P403 存放在通风良好的地方。

P233 保持容器密闭。

P501 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

P265 不要触摸眼睛。

P337 如果眼睛刺激持续存在：求医/就诊。

P317 寻求紧急医疗救助。

P332 如果发生皮肤刺激：

P319 如果你感到不适，请寻求医疗帮助。

## 2.3 未分类危害(HNOC)或未被 GHS 覆盖

无数据资料

## 3. 成分/组成信息

**单一物质/混和物：**否

**化学名(中文名)：**2-氯-L-苯丙氨酸

**CAS 编码：**103616-89-3

**分子式：**C9H10ClNO2

## 4. 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

**一般的建议：**无数据资料

**吸入：**提供新鲜空气.如有需要,提供人工呼吸。让病人保暖.如果症状持续则询问医生。马上寻求医生的建议。

**皮肤接触：**马上用水和肥皂彻底冲洗。马上寻求医生的建议。

**眼睛接触：**请睁开眼睛用流水冲洗几分钟.然后谘询医生。

**食入：**寻求医务治疗。

### 4.2 最重要的症状和健康影响

无数据资料

### 4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

## 5. 消防措施

### 5.1 灭火介质

**适用灭火剂：**使用二氧化碳(CO2)、灭火粉末或喷水器灭火.若火势很大,请使用喷水器或抗溶泡沫液。

**不适合的灭火介质：**无数据资料

## 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

佩戴自给式呼吸器。身着全面防护服。

## 5.3 给消防员的建议

必要时，佩戴自给式呼吸器进行灭火。

## 5.4 进一步的信息

无数据资料

# 6. 泄漏应急处理

## 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

佩戴保护装置,未受到保护的人请远离。确保充分通风

## 6.2 环境保护措施

若无政府许可,勿将材料排入周围环境。

## 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清扫并铲起，放在合适的密闭容器中进行处理。

## 6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第 13 节。

# 7. 操作处置与储存

## 7.1 安全操作的注意事项

保持容器密封。放入密封容器内,储存在阴凉、干燥的地方。

## 7.2 安全储存的条件，包括任何不兼容性

容器保持紧闭，储存温度参考产品标签储存温度。

## 7.3 特定的最终用途

无数据资料

# 8. 接触控制和个体防护

## 8.1 职业接触限值

无数据资料

## 8.2 暴露控制

**适当的技术控制：**用于危险化学品的通风橱正常工作时罩口风速应至少为 100 英尺/分钟。当处理化学品时,应遵循一般的预防措施。远离食品、饮料和饲料。立即除去所有被污染或浸渍的衣服。请在休息时和工作完毕后洗手。维持符合人体工程学的工作环境。

**眼面防护：**安全眼镜

**皮肤防护：**每次使用前须检查保护手套是否正常。选择合适的手套不单取决于材料,亦取决于材料的质量,且质量因不同厂家而异。手套材料防渗透手套

**身体保护：**保护性工作服。

**呼吸系统防护：**请使用高浓度的呼吸保护装置。

**环境暴露的控制：**无数据资料

# 9. 理化特性

## 9.1 基本的理化特性的信息

a) **外观与性状：**无数据资料

b) **气味：**无数据资料

c) **气味阈值：**无数据资料

d) **pH 值：**无数据资料

e) **熔点/凝固点：**无数据资料

f) **起始沸点和沸程：**无数据资料

g) **闪点：**无数据资料

h) **蒸发速率：**无数据资料

i) **可燃性(固体,气体)：**无数据资料

j) **高的/低的燃烧性或爆炸性限度：**无数据资料

k) **蒸气压：**无数据资料

l) **相对蒸气密度：**无数据资料

m) **密度：**无数据资料

n) **溶解性/水溶性：**无数据资料

o) **辛醇/水分配系数的对数值：**无数据资料

p) **自燃温度：**无数据资料

q) **分解温度：**无数据资料

r) **粘度：**无数据资料

## 10. 稳定性和反应性

**10.1 反应性：**无数据资料

**10.2 化学稳定性：**在建议的贮存条件下是稳定的

**10.3 敏感性(危险反应的可能性)：**无数据资料

**10.4 应避免的条件：**无数据资料

**10.5 禁配物：**强氧化剂

**10.6 危险的分解产物：**火灾条件下形成的危险分解产物.- 碳氧化物, 氮氧化物 (NOx), 氯化氢气体

## 11. 毒理学信息

## 11.1 急性毒性

无数据资料

**皮肤腐蚀/刺激：**无数据资料

**严重眼损伤 / 眼刺激：**无数据资料

**呼吸道或皮肤过敏：**无数据资料

**生殖细胞致突变性：**无数据资料

**致癌性：**EPA,IARC,NTP,OSHA 和 ACGIH 中无该材料的致癌性性分类数据。

**生殖毒性：**无数据资料

## 12. 生态学信息

### 12.1 生态毒性

**鱼类：**无数据资料

**甲壳类：**无数据资料

**藻类：**无数据资料

### 12.2 残留性 / 降解性

无数据资料

### 12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

### 12.4 土壤中移动性

无数据资料

### 12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价

若无政府许可,勿将材料排入周围环境。通常对水无害。须避免进入环境。

### 12.6 其他环境有害作用

无数据资料

## 13. 废弃处置

## 13.1 废物处理方法

**产品：**建议将该产品交给专业危险废物处理者。必须遵照政府的规例来特别处理。请参考州、地方和国家有关法规进行正确处理。

**污染包装物：**按未用产品处置。

## 14. 运输信息

**14.1 联合国编号：**未列明

**14.2 联合国运输名称：**无数据资料

**14.3 运输危害分类：**无数据资料

**14.4 包装组：**无数据资料

**14.5 环境危害：**无数据资料

**14.6 特殊防范措施：**无数据资料

## 15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。若适用，该化学品满足《中华人民共和国危险化学品安全法》(2026 年 5 月 1 日正式施行)的要求。

## 16. 其他信息

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续加上。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。