



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: L-丙氨酸

CAS: 56-41-7

品牌: 源叶

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 021-61312973

传真: 021-55068248

网址: www.shyuanye.com

邮箱: shyysw@sina.com

2. 危险性概述

GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS 未包括的其他危害

未见报道。。

3. 成分/组成信息

化学品名称: L-丙氨酸

化学文摘登记号(CAS No.): 56-41-7



4. 急救措施

吸入： 将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。

如感觉不适，须求医/就诊。

皮肤接触： 立即脱掉所有被污染的衣服。

如果皮肤接触了,用水彻底淋洗。

如发生皮肤刺激或皮疹： 求医/就诊。

眼睛接触： 用大量水冲洗。

佩戴隐形眼镜者，如方便，取下镜片。

如仍觉眼刺激： 求医/就诊。

食入： 求医/就诊。

嗽口。

最重要的症状和健康影响： 未见报道。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂： 干粉, 泡沫, 水喷雾, 二氧化碳(CO₂)

特别危险性： 无适用资料。

特殊灭火方法： 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。

立即将人员撤到安全区。

在安全的情况下，移出未损坏的容器。

消防人员的特殊保护装备： 使用个人防护装备。

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序：

穿戴合适的防护设备。

远离溢出物/泄露处并处在上风处。

泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。

环境保护措施： 防止产品进入下水道。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：

收集和处置时不要产生粉尘



7. 操作处置与储存

操作处置

技术措施：防止粉尘扩散。

局部或全面通风：保证充分的通风。

使用局部排气系统。

安全处置注意事项：避免与皮肤、眼睛和衣服接触。

穿戴个人防护用品。

作业后彻底清洗手和脸。

防止接触禁配物：氧化剂。

储存

安全储存条件：保持容器密闭。

贮存在阴凉和遮荫处。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

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。

个体防护装备：

呼吸系统防护：防尘面具

眼面防护：安全眼镜 面罩

皮肤和身体防护：防护服

手防护：保护手套

*依据当地和政府法规，使用通过政府标准的个人防护设备 (PPE) 。

9. 理化特性

外观与性状：固体

颜色：白色

气味：无数据资料

气味阈值：无数据资料



pH 值： 无数据资料

熔点/凝固点： 315 ° C

分解： 是

沸点/沸程： 无数据资料

闪点： 无数据资料

蒸发速率： 无数据资料

易燃性： 无数据资料

爆炸上限 / 易燃上限： 无数据资料

爆炸下限 / 易燃下限： 无数据资料

蒸气压： 无数据资料

溶解性

水溶性： 无数据资料

其它溶剂中的溶解度： 无数据资料

正辛醇/水分配系数： 无数据资料

自燃温度： 无数据资料

分解温度： 无数据资料

黏度

动力黏度： 无数据资料

运动黏度： 无数据资料

分子量： 89.09 g/mol

10. 稳定性和反应性

反应性： 无数据资料

稳定性： 正常条件下稳定。

危险反应： 正常处理下无。

禁配物： 氧化剂

危险的分解产物： 一氧化碳, 二氧化碳(CO₂), 氮氧化物

11. 毒理学信息

急性毒性： 无适用资料。



皮肤腐蚀/刺激：无适用资料。

严重眼睛损伤/眼刺激：无适用资料。

呼吸或皮肤过敏：无适用资料。

生殖细胞致突变性：无适用资料。

致癌性：无适用资料。

生殖毒性：无适用资料。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触：无适用资料。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触：无适用资料。

重复染毒毒性：无适用资料。

吸入危害：无适用资料。

12. 生态学信息

生态毒性：无数据资料

持久性和降解性：无数据资料

生物蓄积潜力：无数据资料

土壤中的迁移性：无数据资料

其他环境有害作用：无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品：根据当地和国家法规进行处理。

委托有执照的废物处理公司处理。

污染包装物：根据当地和国家法规进行处理。

在丢弃用过的容器之前，请彻底清除内容物。

14. 运输信息

国际法规

空运(IATA-DGR)

UN/ID 编号：不适用

联合国运输名称：不适用

类别：不适用



次要危险性： 不适用

包装类别： 不适用

海运(IMDG-Code)

联合国编号： 不适用

联合国运输名称： 不适用

类别： 不适用

次要危险性： 不适用

包装类别： 不适用

EmS 表号： 不适用

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号： 不适用

联合国运输名称： 不适用

类别： 不适用

次要危险性： 不适用

包装类别： 不适用

15. 法规信息

产品成分在下面名录中的列名信息：

CH BAGREG： 存在于或符合现有名录

TSCA： TSCA 库存中列出的所有活性物质

AICS： 存在于或符合现有名录

DSL： 本品中的所有成分都在加拿大 DSL 清单中

ENCS： 存在于或符合现有名录

ISHL： 存在于或符合现有名录

KECI： 存在于或符合现有名录

PICCS： 存在于或符合现有名录

IECSC： 存在于或符合现有名录

NZIoC： 不符合现有名录



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

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建立安全的使用环境。

