



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: 甘氨酸铝

CAS: 13682-92-3

品牌: 源叶

货号: S61257

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

无数据资料

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图: 无数据资料

无

警示词: 无

危险性说明

无数据资料

防范说明

无数据资料



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): 甘氨酸铝

CAS 编码: 13682-92-3

分子式: C₂H₆AlNO₄

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: 将患者转移到新鲜空气处并保持呼吸平稳的姿势。如果您感到不适, 请就医。

皮肤接触: 立即脱下/脱掉所有沾染的衣服。用水/淋浴冲洗皮肤。如果出现皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。

眼睛接触: 用水小心冲洗几分钟。如果有隐形眼镜且容易操作, 请摘下隐形眼镜。继续冲洗。如果持续刺激眼睛: 就医/就诊。

食入: 如果感觉不适, 请就医。

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: 干粉, 泡沫, 喷水, 二氧化碳。

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

小心燃烧或在高温下分解会产生有毒烟雾。

5.3 给消防员的建议

从上风处进行灭火, 并根据周围情况采用合适的灭火方法, 无人员介入应撤离到安全的地方。万一周围环境着火, 请安全移开可移动的容器。

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

使用个人防护设备, 使人员远离泄漏/泄漏处, 避免其进入上风, 应通过扎绳等控制泄漏现场周围的人员。

6.2 环境保护措施

防止产品进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

扫除灰尘以将其收集到密封的容器中, 注意不要使其散落。应根据适当的法律法规迅速清除粘附或收集的材料。

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

操作应在通风良好的地方进行，佩戴合适的防护设备，防止灰尘扩散，操作后彻底洗净手和脸，如果会产生粉尘或气溶胶，请使用局部排气装置。

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：尽可能安装密闭系统或局部排气装置，以免工人直接暴露在外，还应安装安全淋浴器和洗眼器。

眼面防护：安全眼镜。如情况需要，请戴上口罩。

皮肤防护：防护手套。

身体保护：防护服。如情况需要，请穿防护靴。

呼吸系统防护：防尘口罩。遵守当地和国家法规。

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: 氧化剂
- 10.6 危险的分解产物: 一氧化碳, 二氧化碳, 氮氧化物 (NO_x)

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: 无数据资料

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

无数据资料

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: 如果可能的话, 请回收处理, 咨询您当地的地方当局。您可以将材料与可燃溶剂溶解或混合, 然后在配备有加力燃烧器和洗涤器系统的化学焚化炉中燃烧。处置时, 请遵守所有联邦, 州和地方法规的物质。

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



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

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。

