



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

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: 1-烯丙基-3-(2-羟乙基)-2-硫脲

CAS: 105-81-7

品牌: 源叶

货号: Y19479

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 (H302) 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): 1-烯丙基-3-(2-羟乙基)-2-硫脲

CAS 编码: 105-81-7

分子式: $C_6H_{12}N_2OS$

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。该



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

无数据资料

5.3 给消防员的建议

无数据资料

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

无数据资料

6.4 参考其他部分

有关安全处理的资料请参阅第 7 节。有关个人防护措施的资料请参阅第 8 节。有关弃置的资料请参阅第 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。确保工作间有良好的通风/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：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。避免和眼睛及皮肤接触。维持符合人体工程学的工作环境。

眼面防护：安全眼镜面部保护

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: 77-79°
- 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: 氧化物
- 10.5 禁配物: 无数据资料
- 10.6 危险的分解产物: 一氧化碳和二氧化碳氮氧化物(NO_x) 氧化硫(SO_x) (SO₂)

11. 毒理学信息

11.1 急性毒性



引起皮肤刺激

皮肤腐蚀/刺激: 无数据资料

严重眼损伤 / 眼刺激: 造成严重的眼睛刺激。

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

无数据资料

12.6 其他环境有害作用

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





13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品: 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

污染包装物: 必须根据官方规章处理。

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。