



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

4-氨基-5-苯基-4H-1,2,4-三唑-3-硫醇

4-Amino-5-Phenyl-4H-1,2,4-Triazole-3-Thiol

报告编号	JW-MSDS-22706-11-2-20260823
版本号	V1.0.0
编制日期	2026/08/23
发布日期	2026/08/23
修订日期	2026/08/23
CAS No.	22706-11-2
EC No.	-
分子式	C8H8N4S

本说明书依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制

(此版本由供应商依据现行法规与化学品数据编制)

文件编号: JW-MSDS-22706-11-2-20260823 版本: V1.0.0 页码: 1/10

目 录

- 1 化学品及企业标识
- 2 危险性概述
- 3 成分/组成信息
- 4 急救措施
- 5 消防措施
- 6 泄漏应急处理
- 7 操作处置与储存
- 8 接触控制/个体防护
- 9 理化特性
- 10 稳定性和反应性
- 11 毒理学信息
- 12 生态学信息
- 13 废弃处置
- 14 运输信息
- 15 法规信息
- 16 其他信息

(本目录适用于全部 SDS 文档, 章节内容依产品数据填写)

1 化学品及企业标识

产品中文名称	4-氨基-5-苯基-4H-1,2,4-三唑-3-硫醇
产品英文名称	4-Amino-5-Phenyl-4H-1,2,4-Triazole-3-Thiol
CAS No.	22706-11-2
EC No.	-
分子式	C8H8N4S
产品推荐用途	请依据产品标签或咨询供应商
产品限制用途	请咨询供应商

供应商信息

供应商: 详见产品标签或销售单据
应急咨询电话: 国家化学事故应急咨询电话 0532-83889090 (24小时)

2 危险性概述

紧急情况概述：固体。对皮肤有刺激性。对眼睛有严重刺激性。对呼吸道有刺激作用。

信号词：警告

GHS 危险性类别：

- 皮肤腐蚀/刺激 类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激 类别 2
- 特异性靶器官毒性，一次接触；
- 呼吸道刺激
- 类别 3

危险性说明：

H315 造成皮肤刺激

H319 造成严重眼刺激

H335 可能造成呼吸道刺激

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	22706-11-2
EC No.	-
含量范围	4-氨基-5-苯基-4H-1,2,4-三唑

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

[illegible]

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

操作时注意：

1. 在通风良好处进行。
2. 穿戴合适的个人防护用品。
3. 避免接触皮肤和眼睛。
4. 远离火源、火花和明火。
5. 远离热源和热表面。
6. 存放在阴凉干燥处，远离不相容材料和食品容器。

8 接触控制/个体防护

[illegible]

9 理化特性

理化特性	外观与性状	固体	气味	无资料	气味临界值	无资料	pH 值	无资料	熔点/凝固点	无资料
燃烧爆炸	燃点	无资料	爆炸极限	无资料	爆炸下限	无资料	爆炸上限	无资料	爆炸压力	无资料
稳定性	稳定性	无资料	分解温度	无资料	分解压力	无资料	分解速度	无资料	分解产物	无资料
毒理学	急性毒性	无资料	慢性毒性	无资料	亚慢性毒性	无资料	遗传毒性	无资料	致癌性	无资料
生态学	水生毒性	无资料	土壤毒性	无资料	大气毒性	无资料	水生生物	无资料	土壤生物	无资料
其他	其他	无资料	其他	无资料	其他	无资料	其他	无资料	其他	无资料

10 稳定性和反应性

稳定性 在正确的条件下, 危险的分解产物在正常的储存和使用条件下, 不会发生危险的分解反应。

11 毒理学信息

[illegible]

12 生态学信息

急性水生毒性、慢性水生毒性、无资料、慢性水生毒性、慢性水生毒性、无资料、持久性和降解性
 水中生物降解性、生态毒物学、物理化学性质、物质清单、物理和化学性质、无资料、土壤中的迁移
 性、环境中的行为、无资料、PB1和PVBP的结果、评估 PB7和PB8/PB9评价
 结果、ED₀₁(C₅₀)、N₅₀、N₁₀、N₁、N_{0.1}、N_{0.01}、N_{0.001}、N_{0.0001}、N_{0.00001}
 资料不足，暂时无法评估：1-12-氨基-5-苯基-4H-1,2,4-三唑-3-硫醇

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

危险货物包装容器的设计、生产、使用应符合《国际海运危险货物规则》(IMDG CODE) 的要求。IMDG CODE 不被管
 理的危险货物，其包装容器的设计、生产、使用应符合《国际海运危险货物规则》(IMDG CODE) 的要求。

15 法规信息

[illegible]

16 其他信息

[illegible]

免责声明

本说明书所提供的信息基于现有知识与数据，仅供参考。使用者应结合产品实际标签、自身工况与适用法规，谨慎使用。如有任何疑问，请咨询专业工程师或联系技术支持。