



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

急救措施描述: 一般性建议: 急救措施通常是需要的, 请将本SDS出示给到达现场的医生。皮肤接触: 脱去污染的衣物, 用大量清水冲洗至少15分钟。眼睛: 用大量清水冲洗至少15分钟。吸入: 将患者移至新鲜空气处, 如呼吸困难, 给予氧气吸入。食入: 漱口, 不要催吐, 除非医生指示。其他: 如发生过敏反应, 立即寻求医疗救助。对医生的特别提示: 根据出现的症状进行针对性处理。2. 注意症状可能会出现延迟。

5 消防措施

灭火剂: 适用灭火剂: 使用适用于周围环境的灭火介质。不适用灭火剂: 对使用灭火剂的类型没有限制。消防人员的安全: 火灾时, 应采取适当的防护措施, 如佩戴呼吸器。防止火灾蔓延: 防止火灾蔓延, 避免火灾扩大。防止火灾复燃: 防止火灾复燃, 避免火灾再次发生。防止火灾污染: 防止火灾污染地表和地下水系统。

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

操作时，应站在上风处，1 在通过风良好处进行搬运，2 穿戴合适的个人防护用品，3 避免接触皮肤和眼睛，4 存放在远离不相容材料和食品容器的地方。

8 接触控制/个体防护

控制参数：职业接触限值：无相关规定 ◆ 生物限值：生物限值：无相关规定 ◆ 监测方法：1、300个列标准：工作场所空气中有害物质测定方法第8部分：密闭空间中的有毒物质浓度测定方法，GBZ 2-2002
新场镇附近海眼村和林业生态园使用农药的施药器械：特别规定：密闭空间中作业的设备安全防护设施必须配备适当的个人防护用品。必须佩戴合适的个人呼吸防护用品。皮肤和身体

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	沸点/沸点	无资料	挥发性	无资料	溶解性	不溶	分配系数	无资料	自然温度 (°C)	无资料	分解温度 (°C)	无资料	运输	无资料
------	-------	----	----	-----	-------	-----	------	-----	--------	-----	-------	-----	-----	-----	-----	----	------	-----	-----------	-----	-----------	-----	----	-----

稳定性和反应性: 反应性: 与不相容物质接触可发生分解或其它化学反应。化学稳定性: 在正确的使用条件下稳定。与不相容物质接触, 危险: 发生火灾时易挥发燃料。GHS04: 高度易燃。5. 基于资料: 危险的分解产物在正常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。

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-PVBP 评价
 结果、ED₀₁(C₉₆N₆)、苯基-1,2,4-三唑-3-硫醇
 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

P501 按照当地/区域/国家/国际规章意外处置内装物容器。危害描述：物理和化学危害
环境危害：对环境有害，尤其是对水生生物有害。长期接触皮肤刺激，偶尔吸入粉尘或烟雾引起呼吸道刺激。长期吸入可能引起肺部炎症并伴随有哮喘。
健康危害：造成严重眼刺激。眼睛直接接触可能会造成角膜炎症并伴随有疼痛。
环境：难降解物质。物质持久性：低。CAS No.: EC No.: 质量范围：质量分数：急救措施：眼睛接触：用大量水彻底冲洗至少15分钟。请将本SDS出示给现场的医生。眼睛接触：用大量水彻底冲洗至少15分钟。如有不适，就医。皮肤接触

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,谨慎评估风险并采取相应防护措施。