



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

5-溴-1,2,4-三唑-3-甲酸甲酯

Methyl 5-Bromo-1,2,4-Triazole-3-Carboxylate

报告编号	JW-MSDS-704911-47-7-20260823
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.	704911-47-7
EC No.	-
分子式	C4H4BrN3O2

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-704911-47-7-20260823 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	5-溴-1,2,4-三唑-3-甲酸甲酯
产品英文名称	Methyl 5-Bromo-1,2,4-Triazole-3-Carboxylate
CAS No.	704911-47-7
EC No.	-
分子式	C4H4BrN3O2
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。吞食后有害。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:

- 急性经口毒性
- 类别4
- 皮肤腐蚀/刺激
- 类别2
- 严重眼损伤/眼刺激
- 类别2A
- 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:

H302 吞咽有害

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.	704911-47-7
EC No.	-
含量范围	5-溴-1,2,4-三唑-3-甲酸甲酯

4 急救措施

急救措施：立即停止接触，移至新鲜空气处，脱去被污染衣物，用大量清水冲洗皮肤。如吸入，移至新鲜空气处，保持呼吸道通畅，必要时进行人工呼吸。如误食，立即漱口，饮用大量清水，切勿催吐。如眼睛接触，立即用清水冲洗至少15分钟。如皮肤接触，立即脱去污染衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。如吸入，移至新鲜空气处，保持呼吸道通畅，必要时进行人工呼吸。如误食，立即漱口，饮用大量清水，切勿催吐。如眼睛接触，立即用清水冲洗至少15分钟。如皮肤接触，立即脱去污染衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。

5 消防措施

不火剂 适用不火剂 使用适用于周围环境的灭火介质。不适用不火剂 对使用不火剂的类型没有限制。

不能接触火区事故及防止火灾扩散。火灾时可能产生有毒气体或蒸气。² 受火灾影响时，应穿戴呼吸器、防护服和防护眼镜。佩戴呼吸器时，应遵守NFPA的要求。

水基泡沫剂和地下水资源。² 在安全距离处、有充足防护的情况下灭火。³ 防止消防

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

[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	燃点	无资料	燃点	无资料	燃点	无资料	燃点	无资料
稳定性	稳定性	无资料	稳定性	无资料	稳定性	无资料	稳定性	无资料	稳定性	无资料
毒理学	急性毒性	无资料	急性毒性	无资料	急性毒性	无资料	急性毒性	无资料	急性毒性	无资料
生态学	生态毒性	无资料	生态毒性	无资料	生态毒性	无资料	生态毒性	无资料	生态毒性	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。9.10.5 溴-1
西能产生自燃、与酸中强氧化剂条件下能用热分解和件消除如人患稳定。危险反应的
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。禁配物 无资料。危险的

11 毒理学信息

[illegible]

12 生态学信息

急性水生毒性：急性水生毒性，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：
难以快速降解；生态毒性：对鱼类、甲壳类、软体动物和植物有毒害作用；物理化学性质：无资料；土壤中的迁移
特性：难溶于水，土壤中移动性低；生物降解：好氧条件下可被微生物降解，半衰期约 1-2 周；
4,2,4-三唑-5-甲酰胺酯 资料不足，暂时无法评估

13 废弃处置

P501 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器	危害描述 物理和化学危害
P502 标签应放入大容器中以便长期接触	物理和化学危害
P503 避免与水接触	物理和化学危害
P504 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P505 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P506 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P507 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P508 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P509 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P510 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P511 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P512 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P513 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P514 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P515 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P516 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P517 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P518 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P519 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P520 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P521 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P522 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P523 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P524 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P525 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P526 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P527 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P528 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P529 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P530 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P531 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P532 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P533 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P534 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P535 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P536 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P537 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P538 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P539 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P540 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P541 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P542 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P543 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害
P544 将内容物放入皮肤护理产品	物理和化学危害

14 运输信息

[illegible]

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，自行评估风险并采取相应防护措施。