



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

5-溴-1H-1,2,4-三唑-3-羧酸乙酯

Ethyl 5-Bromo-1H-1,2,4-Triazole-3-Carboxylate

报告编号	JW-MSDS-774608-89-8-20260823
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.	774608-89-8
EC No.	-
分子式	C5H6BrN3O2

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-774608-89-8-20260823 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-1H-1,2,4-三唑-3-羧酸乙酯
产品英文名称	Ethyl 5-Bromo-1H-1,2,4-Triazole-3-Carboxylate
CAS No.	774608-89-8
EC No.	-
分子式	C5H6BrN3O2
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: 根据已有资料, 无已知危害。
信号词: 不适用
GHS 危险性类别:
· 依据中国GB 30000 系列标准, 该产品分为非危险化学品。

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	774608-89-8
EC No.	-
含量范围	5-溴-1H-1,2,4-三唑-3-甲酸乙

4 急救措施

急救措施：吸入：将患者移到新鲜空气处，如呼吸困难，给予氧气吸入。如呼吸停止，给予人工呼吸。如心跳停止，给予心脏复苏。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。如眼睛接触：立即用清水冲洗至少15分钟。如口服：立即漱口，给予大量清水饮用。如误服，立即催吐，并送医院治疗。急救人员应佩戴适当的个人防护装备。请将本SDS出示给到达现场的医生。眼：避免接触。如接触，立即用清水冲洗至少15分钟。皮肤：避免接触。如接触，立即脱去污染衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。吸入：避免吸入粉尘。如吸入，将患者移到新鲜空气处，如呼吸困难，给予氧气吸入。如呼吸停止，给予人工呼吸。如心跳停止，给予心脏复苏。如口服：立即漱口，给予大量清水饮用。如误服，立即催吐，并送医院治疗。急救人员应佩戴适当的个人防护装备。请将本SDS出示给到达现场的医生。

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。接触火剂可能产生物理或化学的不稳定性分解。火灾时可能产生有毒的副产物。火灾时，应佩戴呼吸面具。防止接触。防止吸入。防止摄入。防止皮肤接触。防止眼睛接触。1 在安全距离处，有充足防护的情况下灭火。3 防止消防水污染地表和地下排水系统。

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

5-6 7 5-溴-1H-1,2,4-三唑-3-羧酸乙酯 操作处置: 1. 在通风良好处进行
搬运和处置, 戴合适护具, 避免接触皮肤和眼睛, 避免吸入粉尘。
火灾和火灾: 明火和热表面。 4. 存储于远离不相容材料和食品容器的地方。 3. 远离热源、
明火和火灾。

8 接触控制/个体防护

[illegible]

理化特性	外观与性状	固体	气味	资料	气候临界值	无资料	相溶性与混溶性	无资料	熔点/凝固点
可燃性	易燃液体	不燃	无臭	无资料	无资料	无资料	无资料	无资料	上限
燃烧热	闪点(℃)	分解温度	无资料	无资料	无资料	无资料	无资料	无资料	爆炸极限
稳定性	稳定性	稳定性	无资料	无资料	无资料	无资料	无资料	无资料	无资料
腐蚀性	腐蚀性	腐蚀性	无资料	无资料	无资料	无资料	无资料	无资料	无资料
毒性	急性毒性	慢性毒性	无资料	无资料	无资料	无资料	无资料	无资料	无资料
环境危害	环境危害	环境危害	无资料	无资料	无资料	无资料	无资料	无资料	无资料
其他危害	其他危害	其他危害	无资料	无资料	无资料	无资料	无资料	无资料	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: 在正确的储存和处置。禁配物: 无资料。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
生物降解性、迁移性、生态毒理学数据、生物蓄积性、物理化学性质和稳定性、无资料、土壤中的迁移
结果(表6) NO₂-5-溴-1H-1,2,4-三唑-3-甲酸乙酯 资料不足

13 废弃处置

[illegible]

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。