



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

1H-1,2,3-三唑-4-羧酸乙酯

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

报告编号	JW-MSDS-40594-98-7-20260823
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.	40594-98-7
EC No.	-
分子式	C5H7N3O2

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-40594-98-7-20260823 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	1H-1,2,3-三唑-4-羧酸乙酯
产品英文名称	Ethyl 1H-1,2,3-Triazole-4-Carboxylate
CAS No.	40594-98-7
EC No.	-
分子式	C5H7N3O2
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.	40594-98-7
EC No.	-
含量范围	1H-1,2,3-三唑-4-羧酸乙酯

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

不适用灭火剂 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。接触本物品或含有本物质的物品会分解。火灾时可能产生有毒的阻燃剂蒸气。火灾时,应佩戴呼吸充足防护的情况下灭火。3 防止消防人员污染地表和地下水系统。2 在安全距离处,有

6 泄漏应急处理

措施：1. 疏散：立即疏散危险区域内的所有人员，确保疏散通道畅通。2. 警戒：设置警戒线，禁止无关人员进入危险区域。3. 通风：启动机械通风系统，降低室内可燃气体浓度。4. 灭火：使用干粉灭火器扑灭初期火灾。5. 报警：立即拨打119报警，报告火灾发生地点和情况。6. 记录：做好火灾发生的时间、地点、原因、损失等情况的记录。7. 调查：火灾发生后，应立即组织调查，查明原因，防止类似事故再次发生。8. 培训：定期对员工进行消防安全培训，提高员工的消防安全意识和自救能力。9. 检查：定期对消防设施进行检查，确保消防设施完好有效。10. 演练：定期组织消防演练，提高员工的火灾应急处置能力。

7 操作处置与储存

[illegible]

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 沸点/初馏点: 无资料 闪点: 无资料 燃点: 无资料 自燃温度: 无资料 爆炸上限/下限: 无资料 爆炸压力: 无资料 蒸汽压: 无资料 液体密度: 无资料 固体密度: 无资料 溶解性: 无资料 分配系数: 无资料 自然温度: 无资料 分解温度: 无资料 运动粘度: 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。化学稳定性: 在正确的使用和存放条件下, 是稳定的。危险分解产物: 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

急性毒性: 急性毒性, 无资料; 致癌性: 组分 IARC 致癌物分类清单, NTP 致癌物报告
1,2,3-三唑-4-羧酸乙酯(组分 I)皮肤腐蚀/刺激: 根据现有资料, 不符合分类标准; 严重眼损伤/刺激: 根据
根据现有资料, 不符合分类标准; 皮肤致敏: 根据现有资料, 不符合分类标准; 呼吸道致敏: 根据现有资料,
根据现有资料, 不符合分类标准; 生殖细胞致突变性: 根据现有资料, 不符合分类标准;
10 11 11. 1,2,3-三唑-4-羧酸乙酯

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:
持久性和降解性: 无资料; 生物富集: 生物富集, 生物富集或生物积累性: 无资料; 土壤中的迁移:
迁移: [依据(EC) No] 11-1,2,3-三唑-4-羧酸乙酯 资料不足, 暂时无法
评估

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

[illegible]

15 法规信息

国际化学物品名录组合分 A B C D E F G H I J K L M N 1 H 12 中国
 国际美国国家物理化学物品名称(EI) 欧洲化学物品名称(EI) 日本化学物品名称(JCPS) 中国
 新加坡物理化学物品名称(CS) 日本物理化学物品名称(JCPS) 中国物理化学物品名称(CPS) 中国
 地区既有化学物品名称(CS) 中国化学物品名称组合分 A B C D E F G H I J K L M N 1 H 12 中国台湾

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。