



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

3-硝基-1,2,4-三唑

3-Nitro-1,2,4-Triazole

报告编号	JW-MSDS-24807-55-4-20260823
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.	24807-55-4
EC No.	246-468-1
分子式	C2H2N4O2

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-24807-55-4-20260823 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	3-硝基-1,2,4-三唑
产品英文名称	3-Nitro-1,2,4-Triazole
CAS No.	24807-55-4
EC No.	246-468-1
分子式	C2H2N4O2
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.	24807-55-4
EC No.	246-468-1
含量范围	3-硝基-1,2,4-三氮唑

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

不适用于扑灭可燃液体、气体火灾。不适用于扑灭带电设备火灾。不适用于扑灭精密仪器火灾。不适用于扑灭金属火灾。不适用于扑灭自燃物质火灾。不适用于扑灭遇水燃烧物质火灾。不适用于扑灭氧化剂火灾。不适用于扑灭活性金属火灾。不适用于扑灭含氟制冷剂火灾。不适用于扑灭含氯制冷剂火灾。不适用于扑灭含溴制冷剂火灾。不适用于扑灭含碘制冷剂火灾。不适用于扑灭含磷制冷剂火灾。不适用于扑灭含硫制冷剂火灾。不适用于扑灭含氮制冷剂火灾。不适用于扑灭含氧制冷剂火灾。不适用于扑灭含碳制冷剂火灾。不适用于扑灭含氢制冷剂火灾。不适用于扑灭含硅制冷剂火灾。不适用于扑灭含硼制冷剂火灾。不适用于扑灭含铝制冷剂火灾。不适用于扑灭含铁制冷剂火灾。不适用于扑灭含铜制冷剂火灾。不适用于扑灭含锌制冷剂火灾。不适用于扑灭含镍制冷剂火灾。不适用于扑灭含钴制冷剂火灾。不适用于扑灭含锰制冷剂火灾。不适用于扑灭含铬制冷剂火灾。不适用于扑灭含钼制冷剂火灾。不适用于扑灭含钨制冷剂火灾。不适用于扑灭含铋制冷剂火灾。不适用于扑灭含锡制冷剂火灾。不适用于扑灭含锑制冷剂火灾。不适用于扑灭含碲制冷剂火灾。不适用于扑灭含硒制冷剂火灾。不适用于扑灭含砷制冷剂火灾。不适用于扑灭含汞制冷剂火灾。不适用于扑灭含镉制冷剂火灾。不适用于扑灭含铅制冷剂火灾。不适用于扑灭含铊制冷剂火灾。不适用于扑灭含铟制冷剂火灾。不适用于扑灭含铪制冷剂火灾。不适用于扑灭含铌制冷剂火灾。不适用于扑灭含钽制冷剂火灾。不适用于扑灭含钍制冷剂火灾。不适用于扑灭含铀制冷剂火灾。不适用于扑灭含钚制冷剂火灾。不适用于扑灭含镅制冷剂火灾。不适用于扑灭含锔制冷剂火灾。不适用于扑灭含锇制冷剂火灾。不适用于扑灭含铂制冷剂火灾。不适用于扑灭含金制冷剂火灾。不适用于扑灭含银制冷剂火灾。不适用于扑灭含汞制冷剂火灾。不适用于扑灭含镉制冷剂火灾。不适用于扑灭含铅制冷剂火灾。不适用于扑灭含铊制冷剂火灾。不适用于扑灭含铟制冷剂火灾。不适用于扑灭含铪制冷剂火灾。不适用于扑灭含铌制冷剂火灾。不适用于扑灭含钽制冷剂火灾。不适用于扑灭含钍制冷剂火灾。不适用于扑灭含铀制冷剂火灾。不适用于扑灭含钚制冷剂火灾。不适用于扑灭含镅制冷剂火灾。不适用于扑灭含锔制冷剂火灾。不适用于扑灭含锇制冷剂火灾。不适用于扑灭含铂制冷剂火灾。不适用于扑灭含金制冷剂火灾。不适用于扑灭含银制冷剂火灾。

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，确保疏散路线畅通。2. 隔离：对危险区域进行隔离，防止无关人员进入。3. 通风：启动机械通风系统，降低空气中有害物质的浓度。4. 个人防护：作业人员必须佩戴适当的个人防护装备，如防毒面具、防护服等。5. 环境监测：使用气体检测仪实时监测空气中有害物质的浓度。6. 应急处置：一旦发生事故，立即启动应急预案，进行紧急处理。7. 培训与演练：定期对员工进行安全培训，提高其应急处置能力。8. 安全标识：在危险区域设置明显的安全警示标识。9. 安全设施：配备必要的安全设施，如消防器材、急救箱等。10. 安全记录：详细记录事故处理过程和结果，以便后续分析和改进。

7 操作处置与储存

5.6.7.3-硝基、1,2,4-三唑。操作处置：在通风良好处进行操作。²穿戴合
适的全身防护服。³避免扬尘和粉尘吸入。⁴远离热源、火花、明火和热表面。⁵

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: 无资料, 蒸发速率: 不适用, 易燃性: 不适用, 爆炸上限/下限 [% (v/v)]: 无资料, 相对密度 (空气=1): 无资料, 相对蒸气密度 (空气=1): 无资料, 分解温度 (°C): 无资料, 运动粘度: 不适用, 分配系数: 无资料, 自然温度 (°C): 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: 在正确的使用和储存条件下稳定。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

[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
结果 数据 (EC₅₀) 数据 数据 数据 数据 数据 数据 无资料 土壤中的迁移

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,谨慎评估风险并采取相应防护措施。