



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

4-(1,2,4-三唑-1-基)苯甲醛

4-(1,2,4-Triazol-1-yl)Benzaldehyde

报告编号	JW-MSDS-27996-86-7-20260823
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.	27996-86-7
EC No.	-
分子式	C9H7N3O

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-27996-86-7-20260823 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	4-(1,2,4-三唑-1-基)苯甲醛
产品英文名称	4-(1,2,4-Triazol-1-yl)Benzaldehyde
CAS No.	27996-86-7
EC No.	-
分子式	C9H7N3O
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.	27996-86-7
EC No.	-
含量范围	4-(1,2,4-三唑-1-基)苯甲醛

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。接触本物质或含有本物质的物品会分解。火灾时可能产生有毒的分解产物。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

人员防护措施、防护设备和应急处理程序 1. 保证充分的通风。清除所有点火源。采取防静电措施。要吸收并装入不漏容器中。在确保安全的情况下, 采取清理防止进一步的泄漏或溢出。不要将泄漏物排放到环境中。将泄漏物转移到适当的容器中。清除方法: 使用适当的外置材料处理可能溢出的泄漏物。2. 使用适当的方法将泄漏物收集到适当的容器中。根据当地法律法规要求处理。移离泄漏区。3. 附着物或收集物应存放在合适的密闭容器中, 并根据当地相关法律法规要求处理。

7 操作处置与储存

5. 6. 7. 4. 1. 2. 4. 三唑(1-基)苯甲醛 操作处置 1. 在通风良好处进行操作。2. 穿戴合适的个人防护用品。3. 避免接触皮肤和进入眼睛等处。4. 远离热源、火花、明火和明火和热表面。5. 储存于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. 呼吸器 2. 防护服 3. 手套 4. 鞋 5. 防护眼镜 6. 防护面罩 7. 防护鞋 8. 防护手套 9. 防护鞋 10. 防护手套 11. 防护鞋 12. 防护手套 13. 防护鞋 14. 防护手套 15. 防护鞋 16. 防护手套 17. 防护鞋 18. 防护手套 19. 防护鞋 20. 防护手套 21. 防护鞋 22. 防护手套 23. 防护鞋 24. 防护手套 25. 防护鞋 26. 防护手套 27. 防护鞋 28. 防护手套 29. 防护鞋 30. 防护手套 31. 防护鞋 32. 防护手套 33. 防护鞋 34. 防护手套 35. 防护鞋 36. 防护手套 37. 防护鞋 38. 防护手套 39. 防护鞋 40. 防护手套 41. 防护鞋 42. 防护手套 43. 防护鞋 44. 防护手套 45. 防护鞋 46. 防护手套 47. 防护鞋 48. 防护手套 49. 防护鞋 50. 防护手套 51. 防护鞋 52. 防护手套 53. 防护鞋 54. 防护手套 55. 防护鞋 56. 防护手套 57. 防护鞋 58. 防护手套 59. 防护鞋 60. 防护手套 61. 防护鞋 62. 防护手套 63. 防护鞋 64. 防护手套 65. 防护鞋 66. 防护手套 67. 防护鞋 68. 防护手套 69. 防护鞋 70. 防护手套 71. 防护鞋 72. 防护手套 73. 防护鞋 74. 防护手套 75. 防护鞋 76. 防护手套 77. 防护鞋 78. 防护手套 79. 防护鞋 80. 防护手套 81. 防护鞋 82. 防护手套 83. 防护鞋 84. 防护手套 85. 防护鞋 86. 防护手套 87. 防护鞋 88. 防护手套 89. 防护鞋 90. 防护手套 91. 防护鞋 92. 防护手套 93. 防护鞋 94. 防护手套 95. 防护鞋 96. 防护手套 97. 防护鞋 98. 防护手套 99. 防护鞋 100. 防护手套

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 8.94 (1,2,4-三硝基苯) 熔点/凝固点 (°C) 无资料 沸点/沸点范围 (°C) 无资料 闪点 (°C) 无资料 自燃点 (°C) 无资料 爆炸上限/下限 (%V/V) 无资料 爆炸下限 (%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 饱和蒸气压 (kPa) 无资料 液体比重 (水=1) 无资料 溶解性 无资料 粘度 (cP) 无资料 运动粘度 (cSt) 无资料 分配系数 无资料 自燃温度 (°C) 无资料 分解温度 (°C) 无资料 运输粘度 不适用

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 在正确的使用和依循 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
 迁移性：水中的迁移性：无资料；生物富集：PVB/PVBB 的增毒测试和 PBT/PVBPB 评价
 土壤中的迁移性：依据 EC₀₆ No. 4 (7, 2, 4-三唑-1-基)苯甲醚，资料不足，暂时无结论。

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

[illegible]

15 法规信息

[illegible]

16 其他信息

4-(1,2,4-三唑-1-基)苯甲腈(组分) 皮肤腐蚀/刺激 根据现有资料, 不符合分类
急性毒性-口服 根据现有资料, 不符合分类
急性毒性-吸入 根据现有资料, 不符合分类
急性毒性-皮肤接触 根据现有资料, 不符合分类
急性毒性-眼睛接触 根据现有资料, 不符合分类
慢性毒性-口服 根据现有资料, 不符合分类
慢性毒性-吸入 根据现有资料, 不符合分类
慢性毒性-皮肤接触 根据现有资料, 不符合分类
慢性毒性-眼睛接触 根据现有资料, 不符合分类
生殖细胞致突变性 根据现有资料, 不符合分类
致癌性 根据现有资料, 不符合分类
致畸性 根据现有资料, 不符合分类
生殖毒性 根据现有资料, 不符合分类
环境 根据现有资料, 不符合分类
物理和化学 根据现有资料, 不符合分类
稳定性和反应性 根据现有资料, 不符合分类
废弃处理 根据现有资料, 不符合分类
运输 根据现有资料, 不符合分类
法规 根据现有资料, 不符合分类
其他 根据现有资料, 不符合分类

免责声明

本说明书所提供的信息并未取有短护措施。仅供参考。使用者应结合产品实际标签、自身工况与适