



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

5-氨基-1H-1,2,4-三氮唑-3-羧酸

3-Amino-1,2,4-Triazole-5-Carboxylic Acid

报告编号	JW-MSDS-3641-13-2-20260823
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.	3641-13-2
EC No.	222-868-1
分子式	C3H4N4O2

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-3641-13-2-20260823 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-氨基-1H-1,2,4-三氮唑-3-羧酸
产品英文名称	3-Amino-1,2,4-Triazole-5-Carboxylic Acid
CAS No.	3641-13-2
EC No.	222-868-1
分子式	C3H4N4O2
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。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:

- 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:

- 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.	3641-13-2
EC No.	222-868-1
含量范围	5-氨基-1H-1,2,4-三氮唑-3-羧

4 急救措施

[illegible]

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。不适用灭火剂 对使用灭火剂的类型没有
不接触火源 能防止火灾发生 防止火灾发生 防止火灾发生 防止火灾发生 防止火灾发生 防止火灾发生 防止火灾发生
不防化 能防止火灾发生 防止火灾发生 防止火灾发生 防止火灾发生 防止火灾发生 防止火灾发生 防止火灾发生
不防化 能防止火灾发生 防止火灾发生 防止火灾发生 防止火灾发生 防止火灾发生 防止火灾发生 防止火灾发生

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

1. 在通风良好处进行。2. 穿戴合适的个人防护用品。3. 避免接触皮肤和进入眼睛。4. 存放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
下 300℃ 以下 禁止在工作场所内使用 禁止在工作场所内 1.2 确保在工作场所附
近备有洗眼和淋浴设备 使用应遵循国家 通风 佩戴 固定设备 4 提供紧急撤离通道和必要的
进 出 口的化学防护服 呼吸器 必须佩戴合适的个人防护防护用品。皮肤和身体防护 必
须穿 100% 的防护服 防护服 防护服 防护服 防护服 防护服 防护服 防护服 防护服 防护服 防护服

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	水生毒性	无资料	水生毒性	无资料	水生毒性	无资料	水生毒性	无资料	水生毒性	无资料
废弃处置	废弃处置	无资料	废弃处置	无资料	废弃处置	无资料	废弃处置	无资料	废弃处置	无资料
运输危险	危险类别	无资料	危险类别	无资料	危险类别	无资料	危险类别	无资料	危险类别	无资料
包装储运	包装储运	无资料	包装储运	无资料	包装储运	无资料	包装储运	无资料	包装储运	无资料
其他信息	其他信息	无资料	其他信息	无资料	其他信息	无资料	其他信息	无资料	其他信息	无资料

10 稳定性和反应性

稳定性和**反应性**：反应性：不相容物质接触可发生分解或其它化学反应。化学稳定性：在正确的储存条件下，遇空气、水、酸、碱、氧化剂和还原剂均稳定。无资料。

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
 降解性,降解性,无资料,生物富集性,生物富集性,无资料,生物累积性,无资料,土壤中的迁移
 性,根据(EU) No 359/2000 附件 IV 中第 3 条第 4 款,根据 PBT 和 PVB 评价
 5-氨基-1H-2,4-二氮唑-3-羧酸 资料不足,暂时无法评估

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

标准运输标志：运输标志应清晰、牢固、不易褪色，且应使用不易磨损的材料。运输标志应清晰、牢固、不易褪色，且应使用不易磨损的材料。运输标志应清晰、牢固、不易褪色，且应使用不易磨损的材料。

15 法规信息

[illegible]

16 其他信息

5. 易燃液体	1. 爆炸物	2. 气体	3. 液体	4. 固体	5. 腐蚀性物质	6. 毒性物质	7. 放射性物质	8. 感染性物质	9. 杂项危险物质和物品	10. 对环境有害的物质	11. 其他危险物质和物品	12. 其他危险物质和物品	13. 其他危险物质和物品	14. 其他危险物质和物品	15. 其他危险物质和物品	16. 其他危险物质和物品	17. 其他危险物质和物品	18. 其他危险物质和物品	19. 其他危险物质和物品	20. 其他危险物质和物品	21. 其他危险物质和物品	22. 其他危险物质和物品	23. 其他危险物质和物品	24. 其他危险物质和物品	25. 其他危险物质和物品	26. 其他危险物质和物品	27. 其他危险物质和物品	28. 其他危险物质和物品	29. 其他危险物质和物品	30. 其他危险物质和物品	31. 其他危险物质和物品	32. 其他危险物质和物品	33. 其他危险物质和物品	34. 其他危险物质和物品	35. 其他危险物质和物品	36. 其他危险物质和物品	37. 其他危险物质和物品	38. 其他危险物质和物品	39. 其他危险物质和物品	40. 其他危险物质和物品	41. 其他危险物质和物品	42. 其他危险物质和物品	43. 其他危险物质和物品	44. 其他危险物质和物品	45. 其他危险物质和物品	46. 其他危险物质和物品	47. 其他危险物质和物品	48. 其他危险物质和物品	49. 其他危险物质和物品	50. 其他危险物质和物品	51. 其他危险物质和物品	52. 其他危险物质和物品	53. 其他危险物质和物品	54. 其他危险物质和物品	55. 其他危险物质和物品	56. 其他危险物质和物品	57. 其他危险物质和物品	58. 其他危险物质和物品	59. 其他危险物质和物品	60. 其他危险物质和物品	61. 其他危险物质和物品	62. 其他危险物质和物品	63. 其他危险物质和物品	64. 其他危险物质和物品	65. 其他危险物质和物品	66. 其他危险物质和物品	67. 其他危险物质和物品	68. 其他危险物质和物品	69. 其他危险物质和物品	70. 其他危险物质和物品	71. 其他危险物质和物品	72. 其他危险物质和物品	73. 其他危险物质和物品	74. 其他危险物质和物品	75. 其他危险物质和物品	76. 其他危险物质和物品	77. 其他危险物质和物品	78. 其他危险物质和物品	79. 其他危险物质和物品	80. 其他危险物质和物品	81. 其他危险物质和物品	82. 其他危险物质和物品	83. 其他危险物质和物品	84. 其他危险物质和物品	85. 其他危险物质和物品	86. 其他危险物质和物品	87. 其他危险物质和物品	88. 其他危险物质和物品	89. 其他危险物质和物品	90. 其他危险物质和物品	91. 其他危险物质和物品	92. 其他危险物质和物品	93. 其他危险物质和物品	94. 其他危险物质和物品	95. 其他危险物质和物品	96. 其他危险物质和物品	97. 其他危险物质和物品	98. 其他危险物质和物品	99. 其他危险物质和物品	100. 其他危险物质和物品
---------	--------	-------	-------	-------	----------	---------	----------	----------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

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。