



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

1,2,3-三氮唑-4-甲酸甲酯

Methyl 1,2,3-Triazole-4-Carboxylate

报告编号	JW-MSDS-4967-77-5-20260823
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.	4967-77-5
EC No.	-
分子式	C4H5N3O2

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-4967-77-5-20260823 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	1,2,3-三氮唑-4-甲酸甲酯
产品英文名称	Methyl 1,2,3-Triazole-4-Carboxylate
CAS No.	4967-77-5
EC No.	-
分子式	C4H5N3O2
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.	4967-77-5
EC No.	-
含量范围	1,2,3-三氮唑-4-甲酸甲酯

4 急救措施

急救措施描述: 一般性建议: 急救措施通常是需要的, 请将本SDS出示给到达现场的医生。眼睛: 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量清水冲洗至少15分钟。如有不适, 就医。吸入: 将患者移到新鲜空气处, 如呼吸困难, 给予氧气。食入: 漱口, 不要催吐, 除非医生指示。其他: 如发生其他紧急情况, 请咨询医生。2. 注意症状可能会出现延迟。

5 消防措施

灭火剂: 适用灭火剂: 如起火, 使用适用于周围环境的灭火介质灭火。不适用灭火剂: 对使用灭火剂: 不适用。危险: 火灾可能产生有毒烟雾。3. 防止消防水污染地表和地下水系统。4. 5. 个

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。要吸收并转移人员撤离现场。2. 在确保安全的情况下, 采取适当的措施防止进一步的泄漏或溢出。不要直接接触泄漏物。3. 尽可能切断泄漏源。4. 防止泄漏物进入下水道、排水系统和沟渠。5. 清理方法: 将泄漏物收集在适当的容器中, 然后根据当地相关法律法规要求处理。6. 泄漏物或收集物应存放在适当的密闭容器中, 并根据当地相关法律法规要求处理。

7 操作处置与储存

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具。3. 避免接触皮肤和进入眼睛和通风处。4. 远离热源、火花、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. 在通风良好处进行操作。3. 在确保安全的情况下, 采取适当的措施防止进一步的泄漏或溢出。4. 防止泄漏物进入下水道、排水系统和沟渠。5. 清理方法: 将泄漏物收集在适当的容器中, 然后根据当地相关法律法规要求处理。6. 泄漏物或收集物应存放在适当的密闭容器中, 并根据当地相关法律法规要求处理。

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
燃烧性	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
爆炸性	爆炸极限	无资料	爆炸极限	无资料	爆炸极限	无资料	爆炸极限	无资料	爆炸极限	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
毒性	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
生态毒性	生态毒性	无资料	生态毒性	无资料	生态毒性	无资料	生态毒性	无资料	生态毒性	无资料
其他危害	其他危害	无资料	其他危害	无资料	其他危害	无资料	其他危害	无资料	其他危害	无资料
运输	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	包装类别	无资料	包装类别	无资料	包装类别	无资料	包装类别	无资料	包装类别	无资料
处置	处置方法	无资料	处置方法	无资料	处置方法	无资料	处置方法	无资料	处置方法	无资料
废弃	废弃方法	无资料	废弃方法	无资料	废弃方法	无资料	废弃方法	无资料	废弃方法	无资料
其他	其他	无资料	其他	无资料	其他	无资料	其他	无资料	其他	无资料

10 稳定性和反应性

稳定性和相容性：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：在正确的条件下，在正常的储存和使用条件下，不会发生危险的分解。

11 毒理学信息

[illegible]

12 生态学信息

[illegible]

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

运输前应先检查包装容器是否完好、密封。运输上具上应根据相关运输要求张贴

15 法规信息

[illegible]

16 其他信息

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

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。