



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

乙醇钠

Sodium Ethoxide

报告编号	JW-MSDS-不适用-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.	不适用
EC No.	不适用
分子式	不适用

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-不适用-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	乙醇钠
产品英文名称	Sodium Ethoxide
CAS No.	不适用
EC No.	不适用
分子式	不适用
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: 液体，高度易燃，其蒸气与空气混合，能形成爆炸性混合物。会引起皮肤烧伤，有严重损害眼睛的危险。有严重损害眼

信号词: 危险

GHS 危险性类别:

- 易燃液体
- 类别2
- 皮肤腐蚀/刺激
- 类别1B
- 严重眼损伤/眼刺激
- 类别1
- 特异性靶器官毒性，一次接触；
- 呼吸道刺激
- 类别3
- 生殖细胞致突变性
- 类别1B
- 1
- 2
- 乙醇钠
- 生殖毒性
- 类别1A
- 特异性靶器官毒性一次接触
- 类别1
- 特异性靶器官毒性一次接触
- 类别2

危险性说明:

- H225 高度易燃液体和蒸气
- H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- H318 造成严重眼损伤
- H335 可能造成呼吸道刺激
- H340 可能造成遗传性缺陷
- H360 可能对生育能力或胎儿造成伤害
- H370 会损害器官
- H371 可能损害器官

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	不适用
EC No.	不适用
含量范围	乙醇钠

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

1. 适用于扑灭轻微火灾：用手粉、二氧化碳或抗溶泡沫灭火剂灭火；重大火灾：用抗溶泡沫灭火剂灭火。2. 适用于扑灭液体火灾：用水、水剂、水基型泡沫灭火剂灭火。3. 适用于扑灭可燃固体火灾：用水、水剂、水基型泡沫灭火剂灭火。4. 适用于扑灭可燃气体火灾：用水、水剂、水基型泡沫灭火剂灭火。5. 适用于扑灭电气火灾：用水、水剂、水基型泡沫灭火剂灭火。6. 适用于扑灭金属火灾：用水、水剂、水基型泡沫灭火剂灭火。7. 适用于扑灭带电火灾：用水、水剂、水基型泡沫灭火剂灭火。8. 适用于扑灭精密仪器火灾：用水、水剂、水基型泡沫灭火剂灭火。9. 适用于扑灭贵重物品火灾：用水、水剂、水基型泡沫灭火剂灭火。10. 适用于扑灭易燃易爆物品火灾：用水、水剂、水基型泡沫灭火剂灭火。11. 适用于扑灭有毒有害物质火灾：用水、水剂、水基型泡沫灭火剂灭火。12. 适用于扑灭放射性物质火灾：用水、水剂、水基型泡沫灭火剂灭火。13. 适用于扑灭核能物质火灾：用水、水剂、水基型泡沫灭火剂灭火。14. 适用于扑灭其他特殊火灾：用水、水剂、水基型泡沫灭火剂灭火。

6 泄漏应急处理

密封 2. 降低泄
 气阻 3. 禁止
 汽化 4. 范围
 蒸汽 5. 禁止
 随 6. 禁止
 满 7. 禁止
 2. 防止 8. 禁止
 其 9. 禁止
 眼睛 10. 禁止
 和 11. 禁止
 皮肤 12. 禁止
 触 13. 禁止
 金属 14. 禁止
 接 15. 禁止
 气 16. 禁止
 汽 17. 禁止
 蒸 18. 禁止
 入 19. 禁止
 吸 20. 禁止
 吸 21. 禁止
 避 22. 禁止
 和 23. 禁止
 程 24. 禁止
 理 25. 禁止
 外 26. 禁止
 年 27. 禁止
 设 28. 禁止
 备 29. 禁止
 防 30. 禁止
 的 31. 禁止
 施 32. 禁止
 措 33. 禁止
 措 34. 禁止
 防 35. 禁止
 防 36. 禁止
 防 37. 禁止
 防 38. 禁止
 防 39. 禁止
 防 40. 禁止
 防 41. 禁止
 防 42. 禁止
 防 43. 禁止
 防 44. 禁止
 防 45. 禁止
 防 46. 禁止
 防 47. 禁止
 防 48. 禁止
 防 49. 禁止
 防 50. 禁止
 防 51. 禁止
 防 52. 禁止
 防 53. 禁止
 防 54. 禁止
 防 55. 禁止
 防 56. 禁止
 防 57. 禁止
 防 58. 禁止
 防 59. 禁止
 防 60. 禁止
 防 61. 禁止
 防 62. 禁止
 防 63. 禁止
 防 64. 禁止
 防 65. 禁止
 防 66. 禁止
 防 67. 禁止
 防 68. 禁止
 防 69. 禁止
 防 70. 禁止
 防 71. 禁止
 防 72. 禁止
 防 73. 禁止
 防 74. 禁止
 防 75. 禁止
 防 76. 禁止
 防 77. 禁止
 防 78. 禁止
 防 79. 禁止
 防 80. 禁止
 防 81. 禁止
 防 82. 禁止
 防 83. 禁止
 防 84. 禁止
 防 85. 禁止
 防 86. 禁止
 防 87. 禁止
 防 88. 禁止
 防 89. 禁止
 防 90. 禁止
 防 91. 禁止
 防 92. 禁止
 防 93. 禁止
 防 94. 禁止
 防 95. 禁止
 防 96. 禁止
 防 97. 禁止
 防 98. 禁止
 防 99. 禁止
 防 100. 禁止

7 操作处置与储存

操作处置: 1. 避免吸入蒸气。2. 只能使用不产生火花火的工具。3. 为防止静电释放引起的蒸汽危害, 操作人员应穿防静电服。4. 糖在接触皮肤时会引起灼伤。5. 远离热源、火花、明火和热表面。6. 保持容器密闭。7. 糖在接触皮肤时会引起灼伤。8. 远离热源、火花、明火和热表面。9. 存储在远离不相容材料和食品容器的地方。

8 接触控制/个体防护

8.7.乙醚钠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
8.8.测力计在密封状态下应使用。皮肤和身体防护必须穿防静电服和防静电鞋。
8.9.测力计在密封状态下应使用。皮肤和身体防护必须穿防静电服和防静电鞋。

9 理化特性

理化特性 外观与性状 液体 气味 无资料 气味临界值 无资料 pH 值 7.0 (20°C)
沸点(°C) 78.3 (乙醇) 凝固点(°C) -114 (乙醇) 蒸发速率 无资料 易燃性 无资料 爆炸上限/
下限(%) 19 (乙醇) 1.4 (乙醇) 爆炸下限(%) 3.3 (乙醇) 爆炸下限(%) 3.3 (乙醇)
0.9 (乙醇) 相对蒸气密度(空气=1) 1.6 (乙醇) 相对密度(20°C) 0.79 (乙醇)
自燃温度(°C) 363 (乙醇) 9-乙醇钠 分解温度(°C) ≥700 (乙醇) 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
使用条件下是稳定的。避免与不相容物质接触。在潮湿条件下着火。与氧化剂反应时，可引起
爆炸性混合物。避免与不相容物质接触。热、火源和火花。禁配物 强氧化剂，卤代
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

[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，酌情评估风险并采取相应保护措施。