



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

2-(硬脂酰氧基)丙酸钠

Sodium 2-(Stearoyloxy)Propanoate

报告编号	JW-MSDS-18200-72-1-20260823
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.	18200-72-1
EC No.	242-090-6
分子式	C ₂₁ H ₄₀ O ₄ .Na

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-18200-72-1-20260823 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	2-(硬脂酰氧基)丙酸钠
产品英文名称	Sodium 2-(Stearoyloxy)Propanoate
CAS No.	18200-72-1
EC No.	242-090-6
分子式	C21H40O4.Na
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.	18200-72-1
EC No.	242-090-6
含量范围	2-(硬脂酰氧基)丙酸钠

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。
1. 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。皮肤接触时, 应脱去衣物并冲洗。如果呼吸困难, 应移至新鲜空气处。如果发生严重过敏反应, 应立即就医。2. 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 包括眼睑下方。如有不适, 就医。3. 吸入: 将患者移至新鲜空气处, 保持呼吸通畅。如果呼吸困难, 应给予氧气。如果发生严重过敏反应, 应立即就医。4. 食入: 不要催吐。如果患者意识清醒, 可给予少量清水漱口。如果发生严重过敏反应, 应立即就医。	1. 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。皮肤接触时, 应脱去衣物并冲洗。如果呼吸困难, 应移至新鲜空气处。如果发生严重过敏反应, 应立即就医。2. 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 包括眼睑下方。如有不适, 就医。3. 吸入: 将患者移至新鲜空气处, 保持呼吸通畅。如果呼吸困难, 应给予氧气。如果发生严重过敏反应, 应立即就医。4. 食入: 不要催吐。如果患者意识清醒, 可给予少量清水漱口。如果发生严重过敏反应, 应立即就医。	急救措施通常是需要的, 请将本SDS出示给到达现场的医生。

5 消防措施

1. 灭火剂: 适用水、二氧化碳、干粉灭火剂。不适用泡沫灭火剂。2. 火灾危险: 本品易燃, 遇明火、高温可能引起火灾。3. 灭火注意事项及防护措施: 灭火时, 应佩戴呼吸器, 穿防护服。防止灭火剂污染地下水系统。4. 消防员的特殊防护: 消防人员应佩戴呼吸器, 穿防护服。

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。要吸入粉尘的人员撤离现场。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。3. 将泄漏物放到周围环境中并清除化学废物。清除方法: 用适当的材料处理可能引起火灾的泄漏物。4. 使用适当的材料清除泄漏物。5. 将泄漏物转移到适当的容器中。6. 附着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或移离泄漏区。

7 操作处置与储存

5.6.7.2 (硬脂酰氧基)丙酸钠 操作处置 1. 在通风良好处进行操作。2. 穿戴合适的人员防护措施。3. 将容器密封。4. 将容器存放在阴凉和通风处。5. 远离热源、火花、明火和热表面。6. 将容器存放在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. 护目镜 6. 面罩 7. 呼吸器 8. 防护服 9. 手套 10. 鞋 11. 护目镜 12. 面罩 13. 呼吸器 14. 防护服 15. 手套 16. 鞋 17. 护目镜 18. 面罩 19. 呼吸器 20. 防护服 21. 手套 22. 鞋 23. 护目镜 24. 面罩 25. 呼吸器 26. 防护服 27. 手套 28. 鞋 29. 护目镜 30. 面罩 31. 呼吸器 32. 防护服 33. 手套 34. 鞋 35. 护目镜 36. 面罩 37. 呼吸器 38. 防护服 39. 手套 40. 鞋 41. 护目镜 42. 面罩 43. 呼吸器 44. 防护服 45. 手套 46. 鞋 47. 护目镜 48. 面罩 49. 呼吸器 50. 防护服 51. 手套 52. 鞋 53. 护目镜 54. 面罩 55. 呼吸器 56. 防护服 57. 手套 58. 鞋 59. 护目镜 60. 面罩 61. 呼吸器 62. 防护服 63. 手套 64. 鞋 65. 护目镜 66. 面罩 67. 呼吸器 68. 防护服 69. 手套 70. 鞋 71. 护目镜 72. 面罩 73. 呼吸器 74. 防护服 75. 手套 76. 鞋 77. 护目镜 78. 面罩 79. 呼吸器 80. 防护服 81. 手套 82. 鞋 83. 护目镜 84. 面罩 85. 呼吸器 86. 防护服 87. 手套 88. 鞋 89. 护目镜 90. 面罩 91. 呼吸器 92. 防护服 93. 手套 94. 鞋 95. 护目镜 96. 面罩 97. 呼吸器 98. 防护服 99. 手套 100. 鞋

9 理化特性

理化特性-外观与性状: 固体, 无味。无资料。气味: 无味。临界值: 无资料。pH 值: 无资料。熔点/凝固点: 无资料。沸点: 无资料。闪点: 无资料。自燃点: 无资料。爆炸上限/下限: 无资料。爆炸范围: 无资料。溶解性: 无资料。可溶性: 无资料。稳定性: 无资料。不相容性: 无资料。分解温度: 无资料。运动粘度: 无资料。水分: 无资料。自然温度: 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, 稳定。危险分解产物: 无资料。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

急性毒性: 急性毒性, 无资料; 致癌性: 组别 IARC 致癌物分类清单, NTP 致癌物报告
皮肤腐蚀/刺激: 根据现有资料, 不符合分类标准; 严重眼刺激/眼损伤: 根据现有资料, 不符合分类标准
皮肤过敏反应: 根据现有资料, 不符合分类标准; 呼吸道过敏反应: 根据现有资料, 不符合分类标准
慢性毒性: 慢性毒性, 无资料; 生殖毒性: 根据现有资料, 不符合分类标准; 发育毒性: 根据现有资料, 不符合分类标准
环境: 根据现有资料, 不符合分类标准; 水生毒性: 根据现有资料, 不符合分类标准; 持久性和降解性: 根据现有资料, 不符合分类标准
结果 [依据 (EC) No 1272/2008 附件 VI 第 6.2 条] 2-(硬脂酰氧基)丙酸钠 资料不足, 暂时无法评估

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: 持久性和降解性, 无资料
持久性和降解性: 持久性和降解性, 无资料; 生物降解性: 生物降解性, 无资料; 土壤中的迁移: 土壤中的迁移, 无资料
结果 [依据 (EC) No 1272/2008 附件 VI 第 6.2 条] 2-(硬脂酰氧基)丙酸钠 资料不足, 暂时无法评估

13 废弃处置

吸入该物质可能产生全身效应。吸入该物质可能产生局部效应。吸入该物质可能产生皮肤效应。吸入该物质可能产生眼睛效应。吸入该物质可能产生呼吸系统效应。吸入该物质可能产生心血管系统效应。吸入该物质可能产生免疫系统效应。吸入该物质可能产生神经系统效应。吸入该物质可能产生生殖系统效应。吸入该物质可能产生内分泌系统效应。吸入该物质可能产生代谢系统效应。吸入该物质可能产生运动系统效应。吸入该物质可能产生感觉系统效应。吸入该物质可能产生其他系统效应。

14 运输信息

查包装容器是否按照《国际海运危险货物规则》(IMDG CODE) IMDG CODE 不被管

15 法规信息

国际化学品名录 组分 EC inventory TSCA DSL IEC SC NZ IO C
CAS No. CAS name 健康环境危害物质表 TSCA 美国 TS
CAS 化学物质名称 序号 为国内、外化学物质名录
缩写名 [K]EC 日本国具有毒物质之化学物质
EINECS JECIS 日本国具有毒物质名录 中国化学品管理名录 组分 A B C D
F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
危险度
危险度

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，自行评估风险并采取相应防护措施。