



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

对氨基苯磺酸钠水合物

Sodium 4-Aminobenzenesulfonate Hydrate

报告编号 JW-MSDS-123333-70-0-20260823

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. 123333-70-0

EC No. 208-208-5

分子式 $C_6H_6NNaO_3S$

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-123333-70-0-20260823 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	对氨基苯磺酸钠水合物
产品英文名称	Sodium 4-Aminobenzenesulfonate Hydrate
CAS No.	123333-70-0
EC No.	208-208-5
分子式	C6H6NNaO3S
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.	123333-70-0
EC No.	208-208-5
含量范围	氨基苯磺酸钠水合物

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: 如果接触到眼睛, 立即用清水冲洗至少15分钟。如有不适, 立即就医。皮肤接触: 立即脱去被污染衣物, 用肥皂和水彻底清洗皮肤。吸入: 如果吸入, 移至新鲜空气处, 如呼吸困难, 立即就医。食入: 如果吞下, 不要催吐, 立即就医。其他: 如果发生其他紧急情况, 请咨询医生。2. 对医生的特别提示: 根据出现的症状进行针对性处理。2

5 消防措施

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。消防措施: 1. 火灾可能产生有毒烟雾, 应佩戴呼吸器。2. 在安全距离处, 有充足防护的情况下灭火。3. 防止消防水污染地表和地下水系统。

6 泄漏应急处理

措施：1. 疏散：立即疏散危险区域内的所有人员，确保疏散路线畅通。2. 隔离：对危险区域进行隔离，防止无关人员进入。3. 通风：启动机械通风系统，降低空气中有害物质的浓度。4. 个人防护：作业人员必须佩戴适当的个人防护装备，如防毒面具、防护服等。5. 环境监测：使用气体检测仪实时监测空气中有害物质的浓度。6. 应急处置：一旦发生事故，立即启动应急预案，进行紧急处理。7. 培训与演练：定期对员工进行安全培训，提高其应急处置能力。8. 安全标识：在危险区域设置明显的安全警示标识。9. 安全设施：配备必要的安全设施，如消防器材、急救箱等。10. 安全记录：详细记录事故处理过程和结果，以便后续分析和改进。

7 操作处置与储存

5.6.7 对氧基苯磺酸钠水合物操作处置：1 在通风良好处进行操作。2 穿戴合适的个人防护用品。3 避免接触皮肤和吸入眼睛。远离热源、火花、明火和热表面。4 存放在阴凉、干燥、通风处，远离不相容材料和其他易燃物。

8 接触控制/个体防护

[illegible]

9 理化特性

理化特性: 外观与性状: 固体, 无味, 无资料; 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; 沸点: 无资料; 蒸发速率: 无资料; 挥发性: 无资料; 燃烧性: 无资料; 燃烧热值: 无资料; 爆炸性: 无资料; 爆炸下限 (V/L): 无资料; 爆炸上限 (V/L): 无资料; 分解温度 (°C): 无资料; 运动粘度: 无资料; 分配系数: 无资料; 自然温度 (°C): 无资料; 相对密度: 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: 在正确的使用和储存条件下, 是稳定的。危险分解产物: 在正常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。禁配物: 无资料。

11 毒理学信息

急性毒性: 急性毒性, 无资料. 致癌性: 组分 IARC 致癌物分类清单, NTP 致癌物报告. 根据现有资料, 不符合分类标准. 皮肤腐蚀/刺激: 根据现有资料, 不符合分类标准. 严重眼损伤/刺激: 根据现有资料, 不符合分类标准. 皮肤致敏: 根据现有资料, 不符合分类标准. 呼吸道致敏: 根据现有资料, 不符合分类标准. 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. 遗传毒性: 根据现有资料, 不符合分类标准. 慢性毒性: 根据现有资料, 不符合分类标准. 10-11-对氨基苯磺酸钠水合物

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: 根据现有资料, 不符合分类标准. 降解性: 根据现有资料, 不符合分类标准. 土壤中的迁移: 根据现有资料, 不符合分类标准. 结果 [依据 (EC) No 10-11-对氨基苯磺酸钠水合物 资料不足, 暂时无法评估]

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

[illegible]

15 法规信息

[illegible]

16 其他信息

氨基磷酸钠水合物(组分)皮肤腐蚀/刺激 根据现有资料, 不符合分类标准 严重眼损伤/刺激 根据现有资料, 不符合分类标准 生殖毒性 根据现有资料, 不符合分类标准 致癌性 根据现有资料, 不符合分类标准 致畸性 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 急性毒性 根据现有资料, 不符合分类标准 慢性毒性 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 物理和化学 根据现有资料, 不符合分类标准 稳定性和反应性 根据现有资料, 不符合分类标准 运输 根据现有资料, 不符合分类标准 废弃 根据现有资料, 不符合分类标准 法规 根据现有资料, 不符合分类标准 其他 根据现有资料, 不符合分类标准

免责声明

本说明书所载信息仅供参考, 不作为任何担保或承诺。使用者应结合产品实际标签、自身工况与适用法规, 谨慎使用并采取必要的安全防护措施。