

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-21

MSDS标题

2-氨基-1-萘磺酸钠安全技术说明书

产品标题

2-氨基-1-萘磺酸钠;2-氨基-1-萘硫酸钠

CAS号

25293-52-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氨基-1-萘磺酸钠

- 化学式 C10H8NNaO3S

- CAS号: 25293-52-1

- 分子量 245.23 g/mol

- 供应商信息:

公司名称: 山东西亚化学有限公司

地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路

联系电话: 0539-6365991

电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 主要成分: 2-氨基-1-萘磺酸钠

- 纯度: ≥98%

- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性 (口服) : 类别4

- 皮肤刺激: 类别2
- 眼睛刺激: 类别2A
- 环境危害: 对水生生物有害
- 危险性说明:
 - H302 吞咽有害
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激
 - H402 对水生生物有害
- 防范说明:
 - P264 操作后彻底清洗皮肤
 - P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
 - P301+P312 如误吞咽, 立即就医
 - P305+P351+P338 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医

急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅, 如呼吸困难, 给予输氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 就医。
- 食入: 立即漱口, 不要催吐, 就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体 (如氮氧化物、硫氧化物)
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护口罩
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 避免扬尘

处理和储存

- 操作注意事项:
 - 避免直接接触皮肤和眼睛
 - 操作时保持通风良好
 - 使用后彻底清洗双手
- 储存条件:
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
 - 远离火源和热源
 - 与氧化剂、酸类分开存放

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味
- 熔点：>300°C
- 溶解性：易溶于水，微溶于乙醇
- pH值：5-7 (1%水溶液)

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸
- 分解产物：氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠经口LD₅₀：2000 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 水生毒性：对水生生物有害
- 生物降解性：不易生物降解
- 环境迁移：可能通过水体迁移

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理

运输信息

- UN编号：非限制性化学品
- 运输名称：2-氨基-1-萘磺酸钠
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免与氧化剂混运

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规: 符合REACH和GHS标准

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0

Xiya