

www.xiyashiji.com

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-25

## 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

