

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-01

MSDS标题

2-萘甲酸钠安全技术说明书

产品标题

2-萘甲酸钠

CAS号

17273-79-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：1, 1'-(2, 6-吡啶二基)双(3-甲基咪唑)二溴化物
- 化学式 $C_{13}H_{15}Br_2N_5$
- CAS号：263874-05-1
- 分子量 401.11 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

- 纯度：≥95%（或根据实际数据）
- 杂质：未明确的其他有机副产物（如适用）

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（经口/皮肤/吸入）：类别4（如适用）
 - 皮肤腐蚀/刺激：类别2

- 严重眼损伤/刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3（如适用）
- 象形图：（感叹号）
- 警示词：警告
- 危害说明：
 - H315□造成皮肤刺激
 - H319□造成严重眼刺激
 - H335□可能引起呼吸道刺激

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体□HBr□氮氧化物）。
- 防护行动：佩戴自给式呼吸器□SCBA□□远离烟雾。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：避免进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘形成。
- 储存：密闭、避光、干燥处，与强氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
 - 呼吸防护□N95口罩（如产生粉尘）。
 - 手防护：丁腈手套。
 - 眼防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末

- 熔点: [需实验数据]
- 溶解度: 易溶于水、甲醇
- 稳定性: 常温稳定, 避免强酸/碱

稳定性和反应活性

- 禁忌物: 强氧化剂、强酸。
- 分解产物: HBr, CO, 氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性: LD₅₀ (大鼠, 经口): [需实验数据]
- 刺激性: 皮肤/眼刺激试验阳性。
- 致突变性: 无数据 (建议按潜在危害处理)。

生态学资料

- 水生毒性: 可能对藻类/鱼类有害 (需数据支持)。
- 降解性: 暂无数据, 建议避免环境释放。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由许可单位处置。

运输信息

- UN编号: 非管制 (或根据实际法规)。
- 包装类别: III (如适用)。

法规信息

- 符合中国《危险化学品名录》及欧盟REACH法规 (如适用)。

其他信息

- 参考文献: 相关文献或测试报告编号。
- 修订日期: [填写日期]