

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-18

MSDS标题

甲基7-氨基-4-羟基萘-2-磺酸盐安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：甲基7-氨基-4-羟基萘-2-磺酸盐
- 化学式：C11H11NO4S
- CAS号：71411-83-1
- 分子量：253.27 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：400-990-3999

电子邮件：sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

主要成分：

- 甲基7-氨基-4-羟基萘-2-磺酸盐 (≥98%)

杂质或添加剂：

- [根据实际工艺注明，如残留溶剂、未反应原料等]

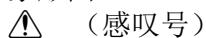
危险性质描述

GHS分类：

- 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)

- 严重眼损伤/眼刺激 (类别2A)
- 特异性靶器官毒性 (单次接触) (类别3, 呼吸道刺激)

象形图:



警示词: 警告

危险性说明:

- 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, 用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有持续刺激, 就医。

眼睛接触: 立即用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑确保彻底冲洗。就医。

吸入: 转移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 给予吸氧并就医。

食入: 漱口, 勿催吐。立即就医并提供MSDS。

消防措施

灭火剂: 干粉、二氧化碳或雾状水。

火灾危险: 受热可能释放有毒气体 (如SO_x NO_x)。

消防员防护: 佩戴自给式呼吸器[SCBA]和全身防护服。

泄露应急处理

个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。

环境措施: 防止进入下水道或水体。

清理方法: 用惰性吸附材料 (如砂土) 收集, 置于密闭容器中。

处理和储存

操作注意事项:

- 在通风橱中操作, 避免扬尘。
- 禁止与强氧化剂接触。

储存条件:

- 密封保存于干燥、阴凉处, 远离火源和不相容物质。

接触控制

工程控制: 局部排风设施。

个人防护:

- 呼吸系统: 粉尘环境下佩戴N95口罩。

- 眼睛：化学护目镜。
- 皮肤：防化手套和防护服。

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，微溶于有机溶剂
- pH (1%水溶液)：~5-7

稳定性和反应活性

稳定性：常温常压下稳定。

避免条件：高温、强氧化剂。

危险反应：无已知剧烈反应。

毒理学信息

急性毒性：

- 经口LD₅₀ (大鼠): >2000 mg/kg [低毒]
- 皮肤刺激：兔试验显示中度刺激。

长期影响：无充分数据，建议避免长期接触。

生态学资料

生态毒性：

- 对水生生物有低毒性（需进一步测试）。

降解性：可能不易生物降解。

废弃处理

废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学处理。

运输信息

UN编号：非管制

运输名称：环境有害物质，固体，未另列明的

包装类别：III

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：未列入REACH SVHC清单。

其他信息

修订说明：本MSDS基于现有数据编制，使用者应结合最新研究调整操作。

--

编制部门：[您的部门名称]

联系方式：[邮箱/电话]

Xiya