

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-26

MSDS标题

8-氨基-1, 3, 6-萘三磺酸二钠盐安全技术说明书

产品标题

8-氨基-1, 3, 6-萘三磺酸二钠盐

CAS号

5398-34-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：8-氨基-1, 3, 6-萘三磺酸二钠盐
- 化学式 $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NNa}_2\text{O}_9\text{S}_3$
- CAS号：5398-34-5
- 分子量 427.34 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

成分	CAS号	含量(%)
8-氨基-1, 3, 6-萘三磺酸二钠盐	[具体CAS]	$\geq 95\%$
水分及其他杂质	-	$\leq 5\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激（类别3）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能造成呼吸道刺激
- 象形图：⚠️（感叹号）
- 警示词：警告
- 主要危害：粉尘可能引起机械性刺激，避免吸入或接触。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂水彻底冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，翻开眼睑，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、雾状水。
- 特殊危害：高温分解可能释放SO_x、NO_x等有毒气体。
- 防护：消防员需佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、护目镜和手套。
- 清理方法：用防爆工具收集泄漏物至密闭容器，避免扬尘。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免形成粉尘。
- 储存：密封存放于干燥、阴凉处，远离氧化剂。

接触控制

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

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：>300°C（分解）
- 溶解度：易溶于水
- pH（1%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：强氧化剂、高温。
- 分解产物：SO₂、NO₂、CO。

毒理学信息

- 急性毒性：LD₅₀（大鼠经口）>2000 mg/kg（低毒）。
- 刺激性：可能引起轻微皮肤/眼睛刺激。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类可能有轻微毒性（需实验数据支持）。

废弃处理

- 按危险废物处理，焚烧或化学处理需符合地方法规。

运输信息

- UN编号：非管制（建议核实最新法规）。
- 运输标签：无特殊要求。

法规信息

- 中国：《危险化学品名录》（未列入，按普通化学品管理）。
- 欧盟：REACH注册号[需补充]。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本数据仅供参考，使用者需自行验证适用性。