

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-10

MSDS标题

诺米林安全技术说明书

产品标题

诺米林

CAS号

1063-77-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: (±)-10-樟脑磺酸钠
- 化学式 $C_{10}H_{15}NaO_4S$
- CAS号: 34850-66-3
- 分子量 254.28 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: $\geq 98\%$ (典型值)
- 杂质: 微量水分或溶剂残留 (如适用需注明)

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别3 $H316$)

- 眼刺激（类别2A□H319□
- 无明确致癌性或生殖毒性数据
- 警示词：警告
- 象形图：（刺激性）
- 主要危害：可能引起轻微皮肤/眼刺激，吸入粉尘可能致呼吸道不适。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗。
- 眼接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉□CO₂□泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放SO_x□Na₂O等刺激性气体。
- 防护：消防员需佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备（手套、护目镜）。

处理和储存

- 操作：避免粉尘生成，在通风橱中操作。
- 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：局部排气通风。
- 个人防护：
 - 防护手套（丁腈/乳胶）
 - 护目镜
 - 防尘口罩（如产生粉尘）

理化特性

- 外观：白色结晶粉末
- 熔点□~300°C□分解）
- 溶解度：易溶于水、甲醇
- pH□1%水溶液）：~6-8

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
- 分解产物：CO、CO₂、SO₂

毒理学信息

- 急性毒性：LD50（大鼠经口）>2000 mg/kg（低毒）
- 皮肤刺激：兔试验显示轻微红斑（OECD 404）
- 生态毒性：对水生生物低毒性（需实验数据支持）

生态学资料

- 生物降解性：无现成数据，建议避免释放至环境。

废弃处理

- 按当地法规处理，可焚烧或交由危险废物处理机构。

运输信息

- UN编号：非管制（需核实当地法规）
- 运输名称：环境无害物质

法规信息

- 符合中国《危险化学品名录》（2015）：未列入
- 欧盟REACH：已注册（如适用）

其他信息

- 参考文献：Merck Index, Sigma-Aldrich产品数据
- 修订日期：[填写日期]