

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-05-17

MSDS标题

N,N'-二甲基-3,4,9,10-花四甲酰二亚胺安全技术说明书

产品标题

颜料红179

CAS号

5521-31-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：对甲基苯磺酸-2-萘酯
- 化学式 $C_{17}H_{14}O_3S$
- CAS号：7385-85-5
- 分子量 298.36 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

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗15分钟。
- 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

危险性质描述

- 主要成分：

- 对甲基苯磺酸-2-萘酯 ≥98%
- 杂质:
- 可能含微量未反应原料 (对甲苯磺酰氯、2-萘酚)

急救措施

- 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 [SO_x] [CO]
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器 [SCBA]

消防措施

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 清除方法:
 1. 用惰性吸附材料 (如砂土) 覆盖泄漏物。
 2. 收集至密闭容器, 按化学废物处置。

泄露应急处理

- 操作注意事项:
- 在通风橱中操作, 避免形成粉尘。
- 储存条件:
- 密封保存于阴凉、干燥处, 远离氧化剂。

处理和储存

- 职业接触限值: 无特定标准 (建议按芳香族化合物限值控制)。
- 工程控制: 局部排风。
- 个体防护:
- 呼吸防护: 粉尘环境下佩戴N95口罩。
- 眼睛防护: 化学安全护目镜。

接触控制

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点 [~110-113°C]
- 沸点: 分解 (无明确沸点)
- 溶解度:
- 易溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮)
- 不溶于水

理化特性

- 稳定性: 常温常压下稳定

- 避免条件： 强氧化剂、高温
- 分解产物： 加热至分解可能释放SO₂对甲苯磺酸等。

稳定性和反应活性

- 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）。

毒理学信息

- 生态毒性：
- 对水生生物有潜在危害（需防止进入水体）。
- 降解性： 暂无数据，建议按持久性有机物处理。

生态学资料

- 废弃方法： 交由有资质的危废处理单位焚烧处置。

废弃处理

- UN编号： 非管制
- 运输名称： 环境有害固体，未另列明的
- 包装类别 III

运输信息

- 中国法规： 未列入《危险化学品名录》（2015版）。
- 欧盟法规： 未列入REACH SVHC清单。

法规信息

- 免责声明： 本MSDS仅供参考，用户需根据实际使用条件评估风险。

其他信息

更新日期： [填写日期]