

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-12

### MSDS标题

6-甲氧基-2-萘酚安全技术说明书

### 产品标题

2-羟基-6-甲氧基萘

### CAS号

5111-66-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-芘丁酸N-羟基琥珀酰亚胺酯
- 化学式: C<sub>24</sub>H<sub>19</sub>NO<sub>4</sub>
- CAS号: 114932-60-4
- 分子量: 385.41200 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% HPLC
- 杂质: 可能含微量未反应的1-芘丁酸或N-羟基琥珀酰亚胺。

### 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1）
- 呼吸道敏感性（特定目标器官毒性，类别3）
- 象形图：⚠️（感叹号）、????（腐蚀性）
- 警示词：危险
- 危险性说明：
  - H315 造成皮肤刺激。
  - H318 造成严重眼损伤。
  - 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，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。速就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 食入：漱口，禁止催吐。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 危险特性：高温下可能分解释放有毒气体（如氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如硅藻土）覆盖泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风橱中操作，避免吸入粉尘或接触皮肤。
  - 使用防静电工具。
- 储存条件：
  - 避光、干燥[-20°C]密封保存。
  - 与氧化剂、强酸分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护装备：
  - 防护手套（丁腈橡胶）。
  - 防尘口罩[N95标准]。
  - 化学护目镜。

## 理化特性

- 外观: 黄色至橙色粉末。
- 熔点 $\sim 180-185^{\circ}\text{C}$ 分解)。
- 溶解度: 溶于DMF $\sim$ DMSO $\sim$ 微溶于甲醇、乙腈。
- 稳定性: 对光敏感, 需避光保存。

## 稳定性和反应活性

- 避免条件: 高温、强光、潮湿。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸/碱。
- 分解产物: 氮氧化物、一氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性 (大鼠, 经口 $\text{LD}_{50} > 500 \text{ mg/kg}$ 预估)。
- 皮肤刺激性: 兔试验显示中度刺激。
- 致突变性: 无数据 (建议按潜在致突变物处理)。

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒 (芘类衍生物可能具有持久性)。
- 降解性: 不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧处置。

## 运输信息

- UN编号: 非管制 (需根据实际法规确认)。
- 包装类别III类。
- 运输标签: 环境危害 (如适用)。

## 法规信息

- 中国法规: 列入《中国现有化学物质名录》 (如需)。
- REACH需注册 (如吨位 $\geq 1$ 吨/年)。

## 其他信息

- 参考文献:
- Sigma-Aldrich类似产品MSDS
- PubChem Compound Database.
- 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。

Xiya