

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-07

MSDS标题

双羟萘酸噻嘧啶安全技术说明书

产品标题

双羟萘酸噻嘧啶;双羟萘酸噻嘧啶

CAS号

22204-24-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：双羟萘酸噻嘧啶
- 化学式 $C_{34}H_{30}N_2O_6S$
- CAS号：22204-24-6
- 分子量 594.68 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

- 活性成分：双羟萘酸噻嘧啶
- 纯度： $\geq 98\%$
- 其他成分：无

危险性质描述

- 健康危害：低毒性，但可能引起轻微刺激。吸入、摄入或皮肤接触可能导致不适。
- 环境危害：对水生生物有潜在毒性。

- 物理危害：无显著物理危害。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。如有刺激，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 摄入：如误食，立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、眼镜和口罩。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集后妥善处理。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，操作时佩戴防护设备。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全眼镜。

理化特性

- 外观：淡黄色至黄色粉末
- 气味：无味
- 熔点：约250°C（分解）
- 溶解度：几乎不溶于水，微溶于乙醇。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒 LD_{50} 大鼠，口服 >5000 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激性。
- 致敏性：无已知致敏性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性，避免释放到环境中。
- 降解性：可生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：双羟萘酸嘧啶
- 危险类别：非危险品
- 包装组：无

法规信息

- 法规依据：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。