

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-08

MSDS标题

6-甲氧基-2-萘基乙二醛水合物安全技术说明书

产品标题

6-甲氧基-2-萘基乙二醛水合物

CAS号

745783-88-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：6-甲氧基-2-萘基乙二醛水合物
- 化学式 $\text{C}_{13}\text{H}_{10}\text{O}_3 \cdot x\text{H}_2\text{O}$
- CAS号：745783-88-4
- 分子量 $214.22(\text{anhy}) \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类：
- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激
- 环境危害：对水生生物可能有毒性
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激
- H410 对水生生物毒性大，具有长期持续影响

危险性质描述

- 产品名称：6-甲氧基-2-萘基乙二醛水合物
- 供应商信息：
- 公司名称：XXX化学品有限公司
- 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件：info@xxxchemical.com

急救措施

- 主要成分：6-甲氧基-2-萘基乙二醛水合物
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

泄露应急处理

- 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（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免扬尘，用清水冲洗污染区域。

接触控制

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 在通风良好的地方操作。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：请根据具体产品查询
- 沸点：请根据具体产品查询
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值：中性

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50大鼠 > 2000 mg/kg
- 经皮LD50兔子 > 2000 mg/kg
- 吸入LC50大鼠 > 5 mg/L
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻度刺激
- 眼睛：可能引起中度刺激
- 致敏性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒性，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

运输信息

- 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。

法规信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：6-甲氧基-2-萘基乙二醛水合物
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，保持容器密封。

其他信息

- 法规符合性：
- 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）