

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-26

MSDS标题

4-甲氧基苯甲酸酐安全技术说明书

产品标题

4-甲氧基苯甲酸酐

CAS号

794-94-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-2-吡啶偶氮-N,N-二甲氧基苯胺
- 化学式 $C_{13}H_{14}N_4$
- CAS号：13103-75-8
- 分子量 226.28 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

- 化学名称：4-2-吡啶偶氮-N,N-二甲氧基苯胺
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：可能有害
- 皮肤刺激性：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激性：可能引起轻微刺激
- 环境危害：对水生生物有毒
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H302: 吞咽有害
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼刺激
- H411: 对水生生物有毒，具有长期持续影响

急救措施

- 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：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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

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：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免产生粉尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 在通风良好的区域操作。
- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。

- 个人防护装备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴N95口罩或更高等级的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：橙色至红色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿。
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50[大鼠]：[请填写具体数据]
- 皮肤接触LD50[兔子]：[请填写具体数据]
- 吸入LC50[大鼠]：[请填写具体数据]
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微刺激。
- 眼睛：可能引起严重刺激。
- 长期毒性：无足够数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

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物处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，并标明“有害化学品”。

运输信息

- 联合国编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: 有害化学品
- 包装类别: III
- 运输标签: 有害物质
- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿, 保持容器密封。

法规信息

- 国际法规: 符合REACH/GHS等国际化学品管理法规。
- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。