

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

4-乙烯基-2-甲氧基苯酚安全技术说明书

产品标题

2-甲氧基-4-乙烯基苯酚

CAS号

7786-61-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-氨基苯乙酸
- 化学式: C8H9NO2
- CAS号: 14338-36-4
- 分子量: 151.16 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: 3-氨基苯乙酸
- CAS号: 1197-55-3
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别4
- 皮肤刺激：类别2
- 眼睛刺激：类别2A
- 环境危害：未分类
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激
- 防范说明：
 - P264 操作后彻底清洗皮肤
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜
 - P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜

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。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。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。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：燃烧可能产生有毒气体（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全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。保持容器密封。

接触控制

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

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 气味: 无显著气味
- 熔点: 约180-185°C
- 沸点: 未测定
- 密度: 1.25 g/cm³
- 溶解度: 微溶于水, 溶于乙醇和乙醚

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: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物: 氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性:
 - 口服 (大鼠) LD50 = 1200 mg/kg
 - 皮肤 (兔子) LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性:
 - 皮肤: 中度刺激
 - 眼睛: 中度刺激
- 致敏性: 未报告

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性: 可生物降解
- 潜在生物累积性: 低

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 未分类
- 运输名称: 非危险化学品
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合GHS标准

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xiya