

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-24

MSDS标题

3-(3-甲氧基苯基)-1,2-恶唑-5-胺安全技术说明书

产品标题

3-(3-甲氧基苯基)-5-氨基异噻唑

CAS号

119162-46-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-(3-甲氧基苯基)-1,2-恶唑-5-胺
- 化学式 $C_{10}H_{10}N_2O_2$
- CAS号：119162-46-8
- 分子量 190.2 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：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激和呼吸道刺激。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼睛刺激。
- H335 可能引起呼吸道刺激。
- H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响。

危险性质描述

- 产品名称: 3-(3-甲氧基苯基)-1,2-恶唑-5-胺
- 供应商名称: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 紧急联系电话: [紧急联系电话]
- 电子邮件: [供应商邮箱]

急救措施

- 化学名称: 3-(3-甲氧基苯基)-1,2-恶唑-5-胺
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有持续刺激, 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安全数据表。

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。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子或硅藻土)吸收泄漏物, 并置于密闭容器中处理。

接触控制

- 操作注意事项: 避免直接接触皮肤和眼睛。在通风良好的区域操作, 并佩戴适当的个人防护装备。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备:

- 呼吸防护：如粉尘浓度较高，佩戴N95或更高级别的呼吸器。
- 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。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 密度：[请填写具体密度]
- pH值：中性

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火和强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50[大鼠)：[请填写具体数据]
- 经皮LD50[兔子)：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在，不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

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。
- 包装处置：清洗干净后回收或按当地法规处理。

法规信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]

- 运输名称: [请填写具体运输名称]
- 包装类别: III
- 运输标签: 非危险品 (根据具体法规可能有所不同)。

其他信息

- 法规遵循: 符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关国际标准 (如GHS)

xinya