

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-20

MSDS标题

3-(4-氨基-3-吡啶基)丙烯酸酯安全技术说明书

产品标题

3-(4-氨基-3-吡啶基)丙烯酸酯

CAS号

773132-83-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-甲基-2-(三正丁基锡)噻唑
- 化学式 $\text{C}_{16}\text{H}_{31}\text{NSSn}$
- CAS号: 848613-91-2
- 分子量 388.19 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

- 主要成分: 5-甲基-2-(三正丁基锡)噻唑
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$ (可能包含微量有机溶剂残留)

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (经口、经皮、吸入): 类别3

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别1
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别1
- 对水生环境有害：类别2
- 危险性说明：
- H301□吞咽有毒
- H311□皮肤接触有毒
- H314□造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- H372□长期或反复接触会对器官造成损害
- 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。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。立即就医。
- 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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如锡氧化物、氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员需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、防护眼镜和防毒面具。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 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：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 使用后彻底洗手。
- 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。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：

- 呼吸防护：佩戴防毒面具（如有机蒸气滤毒罐）。
- 手防护：佩戴耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶手套）。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防化服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微刺激性气味
- 沸点：约 250°C
- 闪点：约 120°C
- 密度：约 1.2 g/cm³
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：锡氧化物、氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：约 50 mg/kg
- 经皮LD50（兔）：约 200 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有强烈刺激性
- 长期毒性：可能对神经系统、肝脏和肾脏造成损害

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能在水环境中长期存在
- 生物降解性：不易生物降解
- 环境迁移：可能通过土壤和水体迁移

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。
- 注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：UN 2810
- 运输名称：有毒液体，有机，未另作规定的

- 包装类别II
- 运输标签：有毒物质
- 特殊运输要求：避免与食品、饲料混运

法规信息

- 中国法规：
 - 《危险化学品安全管理条例》
 - 《新化学物质环境管理办法》
- 国际法规：
 - REACH(欧盟)
 - TSCA(美国)

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 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。