

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-05

MSDS标题

3-乙酰氧基-1-丙烯基硼酸频哪酯安全技术说明书

产品标题

3-乙酰氧基-1-丙烯基硼酸频哪酯

CAS号

161395-97-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-乙酰氧基-1-丙烯基硼酸频哪酯
- 化学式 $C_{11}H_{19}BO_4$
- CAS号：161395-97-7
- 分子量 226.08 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：3-乙酰氧基-1-丙烯基硼酸频哪酯
- 纯度：≥98%（根据供应商提供的数据）
- 杂质：可能含有微量未反应的原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类：
- 易燃液体（类别 3）

- 皮肤刺激（类别 2）
- 眼睛刺激（类别 2A）
- 可能对呼吸系统造成刺激
- 象形图：[火焰、感叹号]
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H226: 易燃液体和蒸气。
- 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。

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳、硼氧化物等）。
- 消防人员防护：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。
- 环境预防：防止进入下水道、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，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或雾滴。
- 远离火源和热源。
- 使用防爆设备。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 保持容器密闭，避免与氧化剂接触。
- 储存温度建议[-2-8°C]（冷藏）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。

- 呼吸防护：如通风不足，佩戴合适的呼吸防护设备。
- 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。
- 其他防护：穿防静电工作服，避免皮肤接触。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微酯类气味
- 沸点：[需根据实验数据填写]
- 闪点：[需根据实验数据填写]
- 密度：[需根据实验数据填写]
- 溶解度：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、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、硼氧化物等。

毒理学信息

- 急性毒性：无具体数据，但可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能导致皮肤或呼吸道刺激。
- 致癌性：无相关数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒。
- 持久性和降解性：可能不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[需根据具体法规填写]
- 运输名称：易燃液体，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输标签：易燃液体
- 特殊运输要求：避免高温和阳光直射。

法规信息

- 法规遵从：符合REACH/CLP等法规要求。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0

xinya