

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-21

MSDS标题

4-(3-甲氧基丙基氨甲酰基)苯硼酸安全技术说明书

产品标题

4-(3-甲氧基丙基氨甲酰基)苯基硼酸; 4-(3-甲氧基丙基氨甲酰基)苯硼酸

CAS号

913835-85-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-异丙基嘧啶-5-硼酸
- 化学式 $C_7H_{11}BN_2O_2$
- CAS号: 913835-27-5
- 分子量 165.99 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: 4-异丙基嘧啶-5-硼酸
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$ (可能包括未反应的原料或副产物)

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境造成长期危害（类别3）
- 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
 - H412 对水生生物有害并具有长期持续影响
- 防范说明：
 - P264 操作后彻底清洗双手
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - P302+P352 如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗
 - 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。如停止呼吸，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硼氧化物）
- 消防人员防护：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、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：
 - 避免吸入粉尘或蒸气
 - 操作时佩戴防护设备
 - 避免与强氧化剂接触
- 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
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴N95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
- 其他防护：穿实验服或防护服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：约150-160°C[分解)
- 沸点：无数据
- 密度：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 危险反应：与强氧化剂反应可能产生有毒气体
- 分解产物：氮氧化物、硼氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 致敏性：无数据
- 生态毒性：对水生生物有害

生态学资料

- 生物降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 水生毒性：对水生生物有害

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。

运输信息

- UN编号: 无
- 运输名称: 非危险品
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 保持容器密闭, 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

Xinya