

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-19

MSDS标题

4-(2-呋喃基)-2-溴噻唑安全技术说明书

产品标题

4-(2-呋喃基)-2-溴噻唑

CAS号

917566-86-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氯-5-甲基苯硼酸
- 化学式 $C_7H_8BClO_2$
- CAS号：913836-14-3
- 分子量 170.40 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-氯-5-甲基苯硼酸
- 纯度：≥98%
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类：
 - 皮肤腐蚀/刺激（类别2）

- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（经口，类别4）
- GHS标签要素：
 - 象形图：腐蚀、感叹号
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激
 - H302 吞咽有害
 - 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
 - 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；继续冲洗
 - P337+P313 如仍觉眼刺激，请就医

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。如症状持续，立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。如出现刺激症状，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。如症状持续，立即就医。
- 食入：不要催吐。立即漱口并饮用大量水。如出现不适症状，立即就医。

消防措施

- 灭火介质：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳、硼氧化物等）
- 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
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，用大量水冲洗污染区域

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。操作时佩戴防护设备，确保通风良好。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。保持容器密闭

接触控制

- 工程控制：局部排气通风
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩
- 手防护：佩戴化学防护手套

- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜
- 其他防护：穿实验服，避免皮肤直接接触

理化特性

- 外观：白色至浅黄色结晶或粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：待补充

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：与强氧化剂接触可能引发剧烈反应
- 分解产物：氯化氢、一氧化碳、硼氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD_{50} （大鼠）待补充
- 经皮 LD_{50} （兔）待补充
- 吸入 LC_{50} （大鼠）待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

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

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：3-氯-5-甲基苯硼酸
- 包装类别 III
- 运输标签：腐蚀性物质

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

xinya