

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-19

MSDS标题

2-甲基-5-(4-吗啉基磺酰基)苯硼酸安全技术说明书

产品标题

2-甲基-5-(4-吗啉基磺酰基)苯硼酸

CAS号

871329-74-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-(4-甲氧基苄氧基)-5-(三氟甲基)苯硼酸
- 化学式 $\text{C}_{15}\text{H}_{14}\text{BF}_3\text{O}_4$
- CAS号：913835-77-5
- 分子量 326.08 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-(4-甲氧基苄氧基)-5-(三氟甲基)苯硼酸
- 纯度：≥95%（或其他具体数值）
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：未分类

- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（重复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟，脱去污染的衣物。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 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、泡沫或沙土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳、二氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应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：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙土）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：
- 避免吸入粉尘，操作时佩戴防护设备。
- 在通风良好的区域操作。
- 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（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：

- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：不适用
- 溶解性：溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷），微溶于水。
- 密度：待补充
- pH值：不适用

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：燃烧时可能产生氟化氢、一氧化碳、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：无具体数据，建议按有害化学品处理。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：无具体数据，建议避免释放到环境中。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。
- 对水体的影响：可能对水生生物有害。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的化学品处理公司处理。
- 包装处置：清洗容器后按一般废弃物处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH/OSHA等）。
- 限制使用：无特殊限制。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。