

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-13

MSDS标题

3-(2,5-二甲基苯基氨甲酰基)苯硼酸安全技术说明书

产品标题

3-(2,5-二甲基苯基氨甲酰基)苯硼酸

CAS号

957061-00-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(苯氧基甲基)苯硼酸频哪酯
- 化学式 $C_{19}H_{23}BO_3$
- CAS号：946409-21-8
- 分子量 310.20 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

- GHS分类：
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛刺激（类别2A）
 - 可能对水生环境有害（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。

危险性质描述

- 产品名称：4-(苯氧基甲基)苯硼酸频哪酯
- 供应商信息：
- 公司名称：待补充
- 地址：待补充
- 联系电话：待补充
- 电子邮件：待补充

急救措施

- 化学名称：4-(苯氧基甲基)苯硼酸频哪酯
- 纯度：≥98%
- 杂质：待补充

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。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。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 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）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 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、河流或地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸附泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

接触控制

- 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。

理化特性

- 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：穿戴防护服和防护鞋。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳、硼氧化物。

生态学资料

- 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：可能引起眼睛刺激。
- 致敏性：无数据。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有害，可能对水生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。

运输信息

- 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。

法规信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充

- 包装类别：待补充
- 运输标签：待补充

其他信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

xinya