

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-01

MSDS标题

3, 5-二溴苯甲酰胺安全技术说明书

产品标题

3, 5-二溴苯甲酰胺

CAS号

175205-85-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：噻吩-2, 5-二硼酸二频哪醇酯
- 化学式 $C_{16}H_{26}B_2O_4S$
- CAS号：175361-81-6
- 分子量 336.06 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：
- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 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。
- H335 可能引起呼吸道刺激。
- H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响。

危险性质描述

- 产品名称：噻吩-2, 5-二硼酸二频哪醇酯
- 供应商信息：[供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途：有机合成中间体，主要用于Suzuki偶联反应。

急救措施

- 主要成分：噻吩-2, 5-二硼酸二频哪醇酯
- 纯度：≥95%
- 杂质：微量未反应原料或副产物。

消防措施

- 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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有刺激或不适，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。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化硫、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。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免进入下水道或水体。

接触控制

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：密封保存于阴凉、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。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴N95或更高等级的防尘口罩。
 - 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：穿实验服或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：无数据。
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如二氯甲烷、四氢呋喃），不溶于水。
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂和强酸。

毒理学信息

- 稳定性：稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸。
- 危险反应：无数据。
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化硫和硼氧化物。

生态学资料

- 急性毒性：无明确数据，但可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对健康造成不良影响。
- 生态毒性：对水生生物有毒。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性，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。

运输信息

- 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。

法规信息

- 运输名称：噻吩-2,5-二硼酸二频哪醇酯
- UN编号：无
- 运输类别：非危险品（根据当地法规确认）。

其他信息

- 法规要求：遵守当地化学品管理法规（如REACH/TSCA等）。

Xiya