

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-17

MSDS标题

噻吩[3,2-b]噻吩-2-硼酸(含有数量不等的酸酐) 安全技术说明书

产品标题

噻吩[3,2-B]噻吩-2-硼酸

CAS号

160032-40-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-对三联苯硼酸(含有数量不等的酸酐)
- 化学式: C₁₈H₁₅BO₂
- CAS号: 663954-31-2
- 分子量: 274.13 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: 2-对三联苯硼酸
- 杂质: 可能含有少量酸酐(具体含量需根据供应商提供的数据)。

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1)
- 急性毒性 (经口, 类别4)
- 急性毒性 (吸入, 类别4)
- 对水环境的危害 (急性, 类别2)

- GHS标签要素:

- 象形图: 腐蚀、健康危害、环境危害

- 信号词: 危险

- 危险性说明:

- H315 造成皮肤刺激。

- H318 造成严重眼损伤。

- H302 吞咽有害。

- H332 吸入有害。

- H401 对水生生物有毒。

- 预防措施:

- P264 操作后彻底清洗皮肤。

- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

- P301 + P312 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。

- 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地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。

急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入: 用水漱口, 给饮牛奶或蛋清。就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如氟化氢、硼氧化物)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器, 穿全身消防服。

泄露应急处理

- 个人防护: 戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境防护: 防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物, 收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗。在通风良好的地方使用。
- 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。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防酸碱工作服，戴橡胶手套。

理化特性

- 外观与性状：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、潮湿。
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氟化氢、硼氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口LD50[大鼠]：待补充
 - 吸入LC50[大鼠]：待补充
 - 皮肤LD50[兔子]：待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有强烈刺激性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 潜在生物累积性：低。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：腐蚀性固体，有机，未另列明的。

- 包装类别II
- 运输注意事项：防止包装破损。避免与食品、饲料混运。

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

- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体数据以实际产品为准。

xiya