

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-17

MSDS标题

2-甲基-6-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二噁硼烷-2-基)喹啉安全技术说明书

产品标题

2-甲基-6-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二噁硼烷-2-基)喹啉

CAS号

1022090-86-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-[4-(4-吗啉基吡啶并[3',2',4,5]呋喃并[3,2-D]嘧啶-2-基)苯酚]盐酸盐
- 化学式: $C_{19}H_{16}N_4O_3.ClH$
- CAS号: 371935-74-9
- 分子量: 384.821 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:
 - 急性毒性 (口服、吸入、皮肤接触): 可能有害
 - 皮肤腐蚀/刺激: 可能引起刺激
 - 严重眼损伤/眼刺激: 可能引起刺激
 - 特异性靶器官毒性 (单次接触): 可能有害
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
 - H302: 吞咽有害
 - 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

危险性描述

- 产品名称: 3-[4-(4-吗啉基吡啶并[3', 2', 4, 5]呋喃并[3,2-D]嘧啶-2-基]苯酚盐酸盐
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途: 实验室研究用化学品, 医药中间体。
- 限制用途: 仅限专业实验室使用, 禁止用于其他用途。

急救措施

- 化学名称: 3-[4-(4-吗啉基吡啶并[3', 2', 4, 5]呋喃并[3,2-D]嘧啶-2-基]苯酚盐酸盐
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

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: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少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: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氯化氢、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应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: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物, 放入密闭容器中处理。避免扬尘。
- 环境注意事项: 防止进入下水道或水源。

接触控制

- 操作注意事项:
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件:
 - 储存在阴凉、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。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护：在粉尘环境中使用适当的呼吸器。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如DMSO、乙醇）
- pH值：[请填写具体pH值]

毒理学信息

- 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：燃烧时可能产生氯化氢、氮氧化物等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服LD50 [请填写具体数据]
- 皮肤接触：可能引起刺激
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对器官造成损害。
- 致癌性：无明确数据。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物可能有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

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处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境。

法规信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：有害固体，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输标签：有害物质

其他信息

- 法规遵循：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）