

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-06

MSDS标题

1-甲基-4-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二氧杂戊硼烷-2-基)-1H-吡唑安全技术说明书

产品标题

1-甲基-4-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二氧杂戊硼烷-2-基)-1H-吡唑

CAS号

761446-44-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-甲基-4-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二氧杂戊硼烷-2-基)-1H-吡唑
- 化学式 $C_{10}H_{17}BN_2O_2$
- CAS号: 761446-44-0
- 分子量 208.07 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: 1-甲基-4-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二氧杂戊硼烷-2-基)-1H-吡唑
- 纯度: $\geq 98\%$ (请根据实际产品补充)
- 杂质: 未明确 (请根据实际产品补充)

危险性质描述

- 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：可能对水生生物有毒
- 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

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。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

消防措施

- 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（如氮氧化物、硼氧化物）
- 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
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，避免扬尘。收集后妥善处理，避免进入下水道或环境中

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：密封储存于阴凉、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：使用局部排气通风
- 个人防护：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩
 - 手防护：佩戴化学防护手套
 - 眼睛防护：佩戴护目镜
 - 皮肤防护：穿防护服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体

- 熔点：请根据实际产品补充
- 沸点：请根据实际产品补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氮氧化物、硼氧化物

毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠，口服）：未明确（请根据实际数据补充）
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

废弃处理

- 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

运输信息

- UN编号：未明确
- 运输名称：化学品，未另作规定的
- 包装类别[III]
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

其他信息

- 修订日期：请补充
- 版本号：1.0

xinya