

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-06

MSDS标题

氯(2-二环己基膦-2', 4', 6'-三异丙基联苯)(2'-氨基联苯-2基)钼(II)甲磺酸盐安全技术说明书

产品标题

甲磺酸(2-二环己基膦)-3, 6-二甲氧基-2', 4', 6'-三异丙基-1, 1'-联苯)(2'-氨基-1, 1'-联苯-2-基)钼(II)

CAS号

1470372-59-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: (吗啉-4-yl甲基)三氟硼酸内盐,
- 化学式 $C_5H_{11}BF_3NO$
- CAS号: 1268340-94-8
- 分子量 168.95 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:
 - 皮肤腐蚀/刺激 (类别 2)
 - 严重眼损伤/眼刺激 (类别 2A)
 - 急性毒性 (经口, 类别 4)
- GHS标签要素:
 - 象形图: [腐蚀性、刺激性象形图]
 - 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
- H302: 吞咽有害
- 防范说明:
- P264: 操作后彻底清洗双手
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338: 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

危险性质描述

- 产品名称: (吗啉-4-yl甲基)三氟硼酸内盐
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途: 有机合成中间体，用于硼酸酯化反应。

急救措施

- 化学名称: (吗啉-4-yl甲基)三氟硼酸内盐
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

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

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（如氟化氢、氮氧化物）。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法: 用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项: 避免与皮肤、眼睛接触。在通风良好的区域操作。

- 储存条件：密封储存于阴凉、干燥处，远离不相容物质（如强氧化剂）。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 防护手套：耐化学品手套（如丁腈橡胶）
- 防护眼镜：化学护目镜
- 防护服：实验服或防护服

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：溶于水、甲醇、乙醇
- 稳定性：在常温下稳定，避免与强氧化剂接触

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：无已知危险反应
- 分解产物：氟化氢、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口 (LD50): [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激
- 慢性毒性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 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物处理公司处理。

法规信息

- UN编号: 未列名
- 运输名称: 化学品, 固体, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输标签: [腐蚀性、刺激性标签]

其他信息

- 法规遵循: 符合REACH[]OSHA等法规要求。

Xinya