

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-13

MSDS标题

3-吡唑羧酸甲酯安全技术说明书

产品标题

3-吡唑羧酸甲酯;吡唑-3-羧酸甲酯;1H-3-甲氧羰基吡唑

CAS号

15366-34-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-(2-羟乙基)-3-咪唑四氟硼酸盐
- 化学式: $C_6H_{11}N_2O \cdot BF_4$
- CAS号: 374564-83-7
- 分子量: 213.97 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

- 化学名称: 1-(2-羟乙基)-3-咪唑四氟硼酸盐
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%

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 2A)
- 急性毒性 (经口, 类别 4)
- 急性毒性 (吸入, 类别 4)
- 急性毒性 (经皮, 类别 4)

- GHS标签要素:

- 象形图: [请填写象形图]
- 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
- H312 皮肤接触有害
- H332 吸入有害

- 防范说明:

- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
- P271 只能在室外或通风良好处使用
- 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, 呼叫解毒中心或医生
- P302+P352 如皮肤接触: 用大量肥皂和水清洗
- 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
- P312 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生
- P330 漱口
- P332+P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊
- P337+P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊
- P362 脱掉沾染的衣物, 清洗后方可重新使用
- P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

急救措施

- 吸入: 立即将患者移到新鲜空气处, 保持呼吸通畅。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。如呼吸困难, 给氧。立即就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤。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, 不时提起上下眼睑。如有不适, 立即就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医。给患者饮水 (如果患者清醒且能够吞咽)。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧时可能产生有毒气体 (如氟化氢、氮氧化物)。
- 消防人员防护: 穿戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴适当的防护服、手套和眼/面保护装置。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、水沟或限制区域。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，然后收集到适当的容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
 - 呼吸系统：如果暴露于粉尘或蒸气中，使用适当的呼吸器。
 - 手防护：戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：戴安全眼镜或面罩。
 - 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味
- pH值：中性
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：不适用
- 爆炸极限：不适用
- 蒸气压：[请填写具体蒸气压]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解性：易溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 应避免的条件：高温、明火
- 危险分解产物：氟化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口: LD50 [请填写具体数据]
- 吸入: LC50 [请填写具体数据]
- 经皮: LD50 [请填写具体数据]
- 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
- 致敏性: 无数据
- 致癌性: 无数据
- 生殖毒性: 无数据
- 特异性靶器官系统毒性: 无数据

生态学资料

- 生态毒性: 无数据
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据
- 迁移性: 无数据

废弃处理

- 废弃处置方法: 按照地方/区域/国家/国际规章处置。建议焚烧或化学处理。

运输信息

- 联合国编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: [请填写具体运输名称]
- 包装类别: [请填写具体包装类别]
- 运输标签: [请填写具体运输标签]
- 特殊运输要求: 保持容器密封, 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息: 遵守所有适用的地方、区域、国家和国际法规。

其他信息

- 修订日期: [请填写修订日期]
- 版本: [请填写版本号]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户应根据具体情况自行判断和采取适当措施。

XiYiYa