

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-13

MSDS标题

2,6-二氟吡啶-3-硼酸频哪醇酯安全技术说明书

产品标题

2,6-二氟-3-(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二氧硼烷)-吡啶

CAS号

1072945-00-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-甲基-2-(2-嘧啶基)噻唑-5-羧酸
- 化学式 $C_9H_7N_3O_2S$
- CAS号: 1104276-29-0
- 分子量 221.23 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:
 - 健康危害: 可能引起皮肤刺激、眼睛刺激和呼吸道刺激。
 - 环境危害: 对水生生物有毒, 可能对水体环境造成长期不良影响。
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼睛刺激。
 - H335 可能引起呼吸道刺激。
 - H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

危险性质描述

- 产品名称： 4-甲基-2-(2-嘧啶基)噻唑-5-羧酸
- 供应商信息： [供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 推荐用途： 实验室研究、化学合成中间体
- 限制用途： 仅限于专业实验室使用，禁止用于食品、药品或化妆品。

急救措施

- 化学名称： 4-甲基-2-(2-嘧啶基)噻唑-5-羧酸
- 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。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣服，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有持续刺激，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： 燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 清理方法： 用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免产生粉尘。
- 环境注意事项： 防止进入下水道、河流或土壤。

接触控制

- 操作注意事项： 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或接触皮肤。
- 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（如强氧化剂）。
- 包装： 密封容器，避免光照和潮湿。

理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：

- 呼吸防护：佩戴N95或更高等级的防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色粉末
- 熔点： [请填写具体数据]
- 沸点： [请填写具体数据]
- 溶解度： 微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇□DMSO□□
- pH值： 中性

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： 燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物。

生态学资料

- 急性毒性： 无具体数据，建议避免接触。
- 皮肤刺激： 可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激： 可能引起中度刺激。
- 吸入毒性： 可能引起呼吸道刺激。
- 长期影响： 无足够数据。

废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性： 无具体数据。
- 生物蓄积性： 无具体数据。

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弃物处理公司处理。
- 包装处置： 清洗容器后回收或按危险废物处理。

法规信息

- 联合国编号： 未列明
- 运输名称： 非危险化学品
- 包装类别□ III

- 运输注意事项： 避免高温和潮湿。

其他信息

- 法规要求： 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

XiYiYa