

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

5-溴-2-氟吡啶-3-硼酸安全技术说明书

产品标题

5-溴-2-氟吡啶-3-硼酸

CAS号

501435-91-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-叔丁基-3, 5-二甲基-1H-吡咯-4-甲醛
- 化学式: C10H16N2O
- CAS号: 647824-51-9
- 分子量: 180.25 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-叔丁基-3, 5-二甲基-1H-吡咯-4-甲醛
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: 无

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害: 可能引起皮肤刺激、眼睛刺激。
- 环境危害: 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: 造成严重眼睛刺激。
- 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。如呼吸困难, 给予氧气。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤。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。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳)。
- 消防员防护装备: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用砂土或其他不燃材料吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底洗手。使用局部排气通风。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个体防护设备：
- 眼睛防护：安全眼镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在通风不良的情况下，使用适当的呼吸防护设备。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50: [请填写具体数据]
- 经皮LD50: [请填写具体数据]
- 吸入LC50: [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 致敏性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 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：按照当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

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]
- 运输注意事项：避免高温、明火。保持容器密闭。

法规信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：[请填写具体版本号]