

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

2-氨基-3-甲基吡啶-5-硼酸频哪醇酯安全技术说明书

产品标题

2-氨基-3-甲基吡啶-5-硼酸频哪醇酯

CAS号

1111637-91-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：(1-氰基-2-乙氧基-2-氧亚乙基氨基氧)二甲氨基-吗啉基-碳鎓六氟磷酸盐
- 化学式 $C_{12}H_{19}F_6N_4O_4P$
- CAS号：1075198-30-9
- 分子量 428.27 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-氰基-2-乙氧基-2-氧亚乙基氨基氧)二甲氨基-吗啉基-碳鎓六氟磷酸盐
- 杂质：未提供（需根据具体生产工艺确定）

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（经口、皮肤、吸入）：可能有害
 - 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激

- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、神经系统有影响
- 对水生环境有害：可能对水生生物造成长期危害

- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H302 吞咽有害
- 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 对水生生物有毒并具有长期持续影响

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，给予吸氧。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，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。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，翻开眼睑确保彻底冲洗。如有持续不适，就医。
- 食入：不要催吐。立即漱口并就医，提供化学品标签或安全数据表。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或沙土灭火。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氰化氢、氮氧化物、氟化氢等）。
- 防护措施：消防人员需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、防护眼镜和防毒面具。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

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。
- 避免与皮肤、眼睛接触。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源、热源和不相容物质（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。

- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防化服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 溶解度：易溶于有机溶剂（如乙腈、甲醇），微溶于水
- pH值：未提供

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 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：氰化氢、氟化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口：可能有害
- 经皮：可能引起皮肤刺激
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对神经系统和呼吸系统造成损害
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：未提供

- 运输名称：未提供
- 包装类别：III
- 运输标签：需标明“有害物质”
- 特殊运输要求：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》
- 符合GHS标准

其他信息

- 修订日期：填写最新修订日期
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需根据实际情况采取适当措施。