

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: C₁₂H₁₉F₆N₄O₄P
- 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（如氯化氢、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。