

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-04-16

MSDS标题

3-氯-4-(1-吡咯烷基羰基)苯硼酸安全技术说明书

产品标题

3-氯-4-(1-吡咯烷基羰基)苯硼酸

CAS号

850589-51-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,6-二氟苯硼酸频哪醇酯
- 化学式 $C_{12}H_{15}BF_2O_2$
- CAS号: 863868-37-5
- 分子量 240.06 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: 2,6-二氟苯硼酸频哪醇酯
- 纯度: $\geq 98\%$ (根据实际产品标注)
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。

- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水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□造成严重眼刺激。
 - H335□可能引起呼吸道刺激。
 - 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，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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□

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
 - 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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。
 - 呼吸防护：在粉尘浓度较高时，佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至类白色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚、二氯甲烷），不溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：避免与强氧化剂、强酸、强碱接触。
- 危险反应：无已知危险反应。
- 分解产物：燃烧时可能产生氟化氢、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 \square LD50 \square 大鼠) 待补充
- 经皮 \square LD50 \square 兔子) 待补充
- 吸入 \square LC50 \square 大鼠) 待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：2,6-二氟苯硼酸频哪醇酯
- 包装类别 \square III
- 运输标签：非危险品（根据实际分类）
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

法规信息

- 化学品法规：符合REACH/TSCA等法规要求。
- 其他法规：根据当地化学品管理法规执行。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请根据实际情况和当地法规执行。

Xinya