

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-23

MSDS标题

2-乙炔基-5-氟吡啶安全技术说明书

产品标题

2-乙炔基-5-氟吡啶

CAS号

884494-34-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-羧基-2-氯苯硼酸
- 化学式 $C_7H_6BClO_4$
- CAS号：851335-09-6
- 分子量 200.38 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：4-羧基-2-氯苯硼酸
- CAS号：请根据具体产品查询
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（经口，类别4）
- 急性毒性（吸入，类别4）
- GHS标签要素：
 - 象形图：腐蚀、健康危害
 - 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
 - H302 吞咽有害
 - H332 吸入有害
 - 防范说明：
 - P264 操作后彻底清洗双手
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

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，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，就医。
- 食入：不要催吐。立即漱口并就医。

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（如氯化氢、一氧化碳、硼氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

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：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）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：
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
 - 操作时应在通风良好的地方进行，避免吸入粉尘或蒸气。
 - 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。
 - 保持容器密闭，避免受潮。

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：如产生粉尘，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。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：约200-220°C(分解)
- 沸点：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于甲醇、乙醇等有机溶剂
- pH值：酸性

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：无数据
- 分解产物：燃烧时可能产生氯化氢、一氧化碳、硼氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠) >2000 mg/kg
- 吸入LC50(大鼠)：无数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 慢性毒性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 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

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 无
- 运输名称: 非危险品
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 保持容器密闭, 避免受潮和高温。

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规: 符合REACH和GHS标准

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户应根据实际情况评估化学品的适用性和安全性。