

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-22

MSDS标题

2, 4-二氯噻吩[2,3-D]嘧啶安全技术说明书

产品标题

2, 4-二氯[2,3-D]嘧啶; 2, 4-二氯噻吩[2,3-D]嘧啶

CAS号

18740-39-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-溴-2-氯-4-(三氟甲基)吡啶
- 化学式 $\text{C}_6\text{H}_2\text{BrClF}_3\text{N}$
- CAS号: 823221-93-8
- 分子量 260.4 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: 5-溴-2-氯-4-(三氟甲基)吡啶
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: [列出已知杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：[根据实验数据填写]
- 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
- 呼吸道刺激：可能引起呼吸道刺激
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响

- 信号词：危险

- 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
- H410□对水生生物毒性极大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，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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，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、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如溴化氢、氯化氢、氟化氢）。
- 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、防护眼镜和防毒面具。
- 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：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，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：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：当空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 其他防护：穿防化学品工作服，避免直接接触。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体或粉末
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解度：[请填写在水、有机溶剂中的溶解度]
- 稳定性：在常温常压下稳定，避免强氧化剂、强酸、强碱

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火
- 危险分解产物：溴化氢、氯化氢、氟化氢

毒理学信息

- 急性毒性：[根据实验数据填写LD50/LC50]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激
- 长期接触影响：长期接触可能对肝、肾等器官造成损害

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，可能在水体中长期存在
- 生物富集性：可能在水生生物中富集

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 包装：使用密闭容器，避免泄漏。

运输信息

- UN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]
- 运输标志：有毒化学品
- 特殊运输要求：避免高温、明火，保持容器密闭

法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）。

其他信息

- 修订日期：[请填写修订日期]
- 版本号：[请填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况进行评估和使用。