

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-27

MSDS标题

2-甲硫基-4-氯-5-溴嘧啶安全技术说明书

产品标题

2-甲硫基-4-氯-5-溴嘧啶;5-溴-4-氯-2-(甲硫基)嘧啶

CAS号

63810-78-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 吡咯烷-3-甲酸盐酸盐
- 化学式 $C_5H_{10}ClNO_2$
- CAS号: 953079-94-2
- 分子量 151.59 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: 吡咯烷-3-甲酸盐酸盐
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: [如有, 请列出]

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1）
- 急性毒性（口服，类别4）
- GHS标签要素：
 - 象形图：[腐蚀性、刺激性象形图]
 - 信号词：危险
 - 危险性说明：
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H318: 造成严重眼损伤
 - H302: 吞咽有害
 - 防范说明：
 - P264: 操作后彻底清洗皮肤
 - 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。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。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。就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或安全数据表。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 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：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）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：避免吸入粉尘或蒸气。操作时佩戴防护设备，确保通风良好。
- 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）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸系统：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
 - 手部：佩戴化学防护手套。

- 眼睛：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请填写具体数值]
- 沸点：[请填写具体数值]
- 溶解度：易溶于水
- pH值：[请填写具体数值]

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
- 避免条件：高温、潮湿

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50: [请填写具体数值]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼损伤
- 慢性毒性：长期接触可能对健康产生不良影响

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：可生物降解
- 潜在生物累积性：无显著生物累积性

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写]
- 运输名称：[请填写]
- 包装类别：[请填写]
- 运输标签：[腐蚀性、刺激性标签]

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

其他信息

- 修订日期：[请填写]
- 版本：[请填写]
- 免责声明：本安全数据表提供的信息仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

Xinya