

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-26

MSDS标题

5-溴-2,4-二氯-6-甲基嘧啶安全技术说明书

产品标题

6-氯-4-甲基嘧啶-4,5-二胺,6-氯-4-甲基-4,5-二氨基嘧啶

CAS号

56745-01-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-溴-2,4-二氯-6-甲基嘧啶
- 化学式 $C_5H_3BrCl_2N_2$
- CAS号: 56745-01-8
- 分子量 241.90 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

- 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。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, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS

危险性质描述

- 化学名称：5-溴-2,4-二氯-6-甲基嘧啶
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%

急救措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、溴化氢、氮氧化物等）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服

消防措施

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或环境中。

泄露应急处理

- 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。

处理和储存

- 工程控制：使用局部排气通风
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩
 - 手防护：佩戴化学防护手套
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜
 - 皮肤防护：穿防护服

接触控制

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：请根据实际数据填写
- 沸点：请根据实际数据填写
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂
- 密度：请根据实际数据填写

- 闪点：不适用

理化特性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 分解产物：氯化氢、溴化氢、氮氧化物

稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 口服[LD50(大鼠)]：请根据实际数据填写
- 吸入[LC50(大鼠)]：请根据实际数据填写
- 皮肤接触[LD50(兔)]：请根据实际数据填写
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

毒理学信息

- 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

生态学资料

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

废弃处理

- UN编号：请根据实际数据填写
- 运输名称：5-溴-2,4-二氯-6-甲基嘧啶
- 包装类别[III]
- 运输标签：环境有害物质

运输信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

法规信息

- 修订日期：请填写最新修订日期
- 版本号：请填写版本号

其他信息

Xinya