

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-05

### MSDS标题

5-溴-2-环丙基氨基嘧啶安全技术说明书

### 产品标题

5-溴-2-环丙基氨基嘧啶

### CAS号

886366-20-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-溴-2-环丙基氨基嘧啶
- 化学式□C7H8BrN3
- CAS号: 886366-20-7
- 分子量□214.1 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

- 纯度: ≥98% (典型值, 需根据实际调整)
- 杂质: 未明确的其他有机杂质(如溴化物残留)。

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激(类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A□



- 可能对水生环境有害(类别3)
- 象形图: ⚠ (警告)
- 警示词: 警告
- 主要危害:
- 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 吸入或误食可能有害。

## 急救措施

- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物,用大量肥皂水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触: 用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑彻底冲洗。就医。
- 吸入: 转移至空气新鲜处,如呼吸困难,给予吸氧。就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐。立即就医。

### 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体(如溴化氢、氮氧化物)。
- 防护装备:佩戴自给式呼吸器□SCBA□和防护服。

# 泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施: 防止进入下水道或水源。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如砂土)收集,置于密闭容器中。

### 处理和储存

- 操作注意事项:
- 在通风橱中操作,避免粉尘扩散。
- 避免与皮肤、眼睛接触。
- 储存条件:
- 密封保存于干燥、阴凉处(2-8℃)。
- 远离氧化剂、酸类。

### 接触控制

- 工程控制: 局部排风系统。
- 个人防护:
- 呼吸防护[N95口罩(如产生粉尘)。
- 手防护: 丁腈手套。
- 眼睛防护: 化学护目镜。

### 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点: [需实验数据,如150-155℃]
- 沸点: 未明确(可能分解)。
- 溶解度: 微溶于水,易溶于有机溶剂(如DMSO□甲醇)。

### 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定,避免强酸/强碱。
- 禁配物: 强氧化剂、强酸。
- 分解产物: 溴化氢、一氧化碳。

### 毒理学信息

- 急性毒性(预估):
- 经口LD50□大鼠□□>500 mg/kg□数据缺乏,需实验验证)。
- 刺激性: 可能引起皮肤和眼睛轻度刺激。

# 生态学资料

- 水生毒性: 对藻类或鱼类可能有低毒性(需实验数据)。
- 持久性: 不易生物降解。

### 废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧。

# 运输信息

- UN编号: 非管制(需根据实际法规确认)。
- 运输标签: 无特殊要求(建议标注"刺激性")。

### 法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》(需动态核查)。
- REACH□需注册(如年产量≥1吨)。

### 其他信息

- 参考文献:

- PubChem, Sigma-Aldrich等数据库(需补充具体数据)。
- 免责声明:本MSDS仅供参考,使用者需自行核实数据准确性。

