

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-16

### MSDS标题

3-氮杂环丁烷甲醇盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

3-甲羟基氮杂环丁烷盐酸盐

### CAS号

928038-44-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-(2-甲氧基苯氧基)-[2,2-二嘧啶]-4,6(1H,5H)-二酮

- 化学式 C15H12N4O4

- CAS号: 150728-12-4

- 分子量 312.28 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

- GHS分类:

- 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。

- 环境危害: 对水生生物可能有毒性。

- 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。

- 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。

## 危险性质描述

- 产品名称: 5-(2-甲氧基苯氧基)-[2, 2-二嘧啶]-4,6(1H,5H)-二酮
- 供应商信息: 待补充 (根据实际供应商填写)
- 应急电话: 待补充 (根据实际供应商填写)

## 急救措施

- 化学名称: 5-(2-甲氧基苯氧基)-[2, 2-二嘧啶]-4,6(1H,5H)-二酮
- 纯度: ≥98% (根据实际产品)
- 杂质: 待补充 (根据实际产品)

## 消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 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。

## 泄露应急处理

- 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 (如氮氧化物、一氧化碳)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 避免泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。

## 接触控制

- 操作注意事项:
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
  - 在通风良好的地方操作。
- 储存条件:
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和不相容物质 (如强氧化剂)。
  - 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：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：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充（根据实验数据）
- 沸点：待补充（根据实验数据）
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和强氧化剂

## 毒理学信息

- 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：无已知危险反应。
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 经口 $LD_{50} > 2000 \text{ mg/kg}$ 大鼠，估计值)
- 经皮 $LD_{50} > 2000 \text{ mg/kg}$ 兔子，估计值)
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 运输信息

- 废弃方法：
- 根据当地法规处理。
- 建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 不要直接排入下水道或环境中。

## 法规信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：非危险化学品（根据实际分类）
- 包装类别III
- 运输注意事项：避免阳光直射和高温，保持容器密闭。

## 其他信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

Xiya