

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-03

### MSDS标题

2, 4-二氯嘧啶安全技术说明书

### 产品标题

2, 4-二氯嘧啶

### CAS号

4175-76-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-(3, 4-二氯苄基) 苯并咪唑
- 化学式  $C_{14}H_{10}Cl_2N_2$
- CAS号: 213133-77-8
- 分子量  $277.15 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- GHS分类:
  - 急性毒性 (口服、皮肤接触、吸入): 未分类
  - 皮肤腐蚀/刺激: 未分类
  - 严重眼损伤/眼刺激: 未分类
  - 呼吸或皮肤致敏: 未分类
  - 致癌性: 未分类
  - 生殖毒性: 未分类
  - 特异性靶器官毒性 (单次接触): 未分类
  - 特异性靶器官毒性 (反复接触): 未分类

- 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
  - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
  - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

## 危险性描述

- 产品名称：2-(3,4-二氯苄基)苯并咪唑
- 供应商名称：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 紧急联系电话：[紧急联系电话]
- 电子邮件：[供应商邮箱]

## 急救措施

- 化学名称：2-(3,4-二氯苄基)苯并咪唑
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%

## 消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐，就医。

## 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（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：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。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 避免吸入粉尘。
  - 操作时佩戴防护手套和护目镜。

- 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。
  - 远离火源和热源。
  - 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：如产生粉尘，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。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 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：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物。

## 生态学资料

- 急性毒性：数据不足。
- 皮肤刺激：数据不足。
- 眼睛刺激：数据不足。
- 致敏性：数据不足。
- 致癌性：未被列为致癌物。

## 废弃处理

- 生态毒性：数据不足。
- 持久性和降解性：数据不足。
- 生物蓄积性：数据不足。
- 迁移性：数据不足。

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 其他信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

Xinya