

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-26

### MSDS标题

2-(4-吡啶基)-7-氮杂苯并咪唑安全技术说明书

### 产品标题

2-(4-吡啶基)-7-氮杂苯并咪唑

### CAS号

63411-78-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：4,6-二氯烟酸
- 化学式  $C_6H_3Cl_2NO_2$
- CAS号：73027-79-9
- 分子量  $192.00 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯度：≥98%（或根据实际纯度）
- 杂质：水分、残留溶剂（如适用）

### 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2A）

- 急性毒性（经口/经皮/吸入，需根据实验数据补充）
- 象形图：腐蚀性、感叹号
- 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
- （其他根据毒性数据补充）

## 急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即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。就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（氯化氢、氮氧化物）
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。防静电措施。
- 储存：密闭容器，阴凉干燥处，远离氧化剂、碱类。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护：
- 呼吸防护：粉尘浓度高时佩戴N95口罩
- 眼睛防护：化学安全护目镜
- 皮肤防护：防化手套（如丁基橡胶）、防护服

## 理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：约210-215°C□分解）
- 溶解度：微溶于水，溶于甲醇、乙醇

- pH值 (1%溶液): ~3-4 (酸性)

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定
- 避免条件: 高温、强氧化剂、强碱
- 分解产物: 氯化氢、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性: (需补充实验数据, 如LD50)
- 皮肤刺激: 可能引起红斑、瘙痒
- 眼刺激: 实验显示角膜损伤风险
- 长期效应: 无充分数据 (根据研究补充)

## 生态学资料

- 水生毒性: 对藻类/鱼类可能有毒 (需数据支持)
- 降解性: 可能不易生物降解

## 废弃处理

- 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧或化学处理。

## 运输信息

- UN编号: 非管制 (或根据法规确认)
- 运输名称: 环境有害物质, 固体, 未另列明的
- 包装类别: III

## 法规信息

- 符合中国《危险化学品名录》(如列入)、欧盟REACH等。

## 其他信息

- 参考文献: PubChem, 供应商数据
- 修订日期: YYYY-MM-DD