

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-07

### MSDS标题

6, 7-苯并咪唑二酮, 1-甲基安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 6, 7-苯并咪唑二酮, 1-甲基
- 化学式  $C_8H_6N_2O_2$
- CAS号: 13265-28-6
- 分子量  $162.15 \text{ g/mol}$
- 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: 400-990-3999  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 纯度:  $\geq 98\%$  (或根据实际)
- 杂质: 未列明其他有害杂质 (如有需注明)。

### 危险性质描述

- GHS分类 (根据实际测试数据调整):
  - 健康危害: 可能造成眼睛/皮肤刺激 (类别2B) 吸入或摄入可能有害。
  - 环境危害: 对水生生物可能有长期毒性 (需实验数据支持)。
- 警示词: 警告
- 象形图:

![GHS符号：感叹号、环境危害（如适用）]

- 主要危害：粉尘可能引起呼吸道刺激，避免直接接触。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒氮氧化物气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清理方法：用防静电工具收集泄漏物至密闭容器，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免形成粉尘。
- 储存：密闭容器，避光、干燥处存放，与强氧化剂分开。

## 接触控制

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

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末/晶体（根据实际）。
- 熔点/沸点：[实验数据，如“熔点>250°C[分解]”]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如DMSO）

## 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。

## 毒理学信息

- 急性毒性（根据实验或类似物推断）：
  - LD50□口服，大鼠□□>2000 mg/kg□预估，需实测）。
- 刺激性：可能引起皮肤/眼睛轻微刺激。

## 生态学资料

- 生物降解性：数据不足，建议按有害化学品处置。

## 废弃处理

- 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（或根据实际）。
- 包装类别□III□如适用）。

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需确认）。
- REACH□需注册（如欧盟市场）。

## 其他信息

- 免责声明：本报告基于现有数据，使用者需自行验证适用性。