

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-30

### MSDS标题

嘧啶并[4,5-g]喹唑啉-4,9-二酮, 1,6-二氢-5,10-二羟基-2,7-二甲基-(9CI)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: 嘧啶并[4,5-g]喹唑啉-4,9-二酮, 1,6-二氢-5,10-二羟基-2,7-二甲基-(9CI)
- 化学式  $C_{12}H_{10}N_4O_4$
- CAS号: 115705-62-9
- 分子量  $274.23 \text{ g/mol}$
- 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

1. 纯度:  
 $\geq 98\%$  (需实测)
2. 杂质:  
[列出已知杂质及含量]

### 危险性质描述

1. GHS分类 (需实验数据支持):
  - 皮肤刺激  $\text{Category } 2$

- 眼睛刺激[Category 2A]
  - 急性毒性（口服/吸入/皮肤接触，需测试确认）
2. 象形图：  
⚠ （警告符号，具体根据分类调整）
3. 警示词：  
“警告”
4. 危害声明：  
H315 - 造成皮肤刺激  
H319 - 造成严重眼刺激

## 急救措施

1. 吸入：  
移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
2. 皮肤接触：  
立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
3. 眼睛接触：  
用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底清洗。
4. 食入：  
勿催吐，立即就医，提供MSDS给医生。

## 消防措施

1. 灭火剂：  
干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
2. 特殊危害：  
燃烧可能释放有毒气体[NO<sub>x</sub>[CO等]）。
3. 防护装备：  
佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

## 泄露应急处理

1. 个人防护：  
穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
2. 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

1. 操作注意事项：  
在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
2. 储存条件：  
避光、干燥、惰性气体保护[-20°C保存（需验证）。

## 接触控制

1. 职业接触限值：  
(暂无特定数据，建议按有机粉尘控制)
2. 防护装备：
  - 呼吸器：N95口罩 (如产生粉尘)
  - 手套：丁腈橡胶手套
  - 眼睛：化学护目镜

## 理化特性

1. 外观：  
淡黄色至棕色粉末 (需实测)
2. 熔点/沸点：  
[需实验数据]
3. 溶解度：  
微溶于水，易溶于DMSO、DMF (需验证)

## 稳定性和反应活性

1. 稳定性：  
常温下稳定，避免强氧化剂。
2. 禁配物：  
强酸、强碱、氧化剂。

## 毒理学信息

1. 急性毒性：  
(需补充LD50数据)
2. 刺激性：  
可能引起皮肤/眼黏膜刺激。

## 生态学资料

1. 生物降解性：  
暂无数据，建议按有害化学品处理。

## 废弃处理

1. 废弃方法：  
按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

## 运输信息

1. UN编号：  
非管制 (需确认)

2. 包装类别：  
III类（低毒性固体）

## 法规信息

1. 中国法规：  
未列入《危险化学品目录》（需确认）。

## 其他信息

1. 参考文献：  
[相关文献或测试报告]
2. 免责声明：  
本报告基于现有数据编制，使用者需自行验证适用性。