

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: C12H10N4O4
- CAS号: 115705-62-9
- 分子量: 274.23 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

成分及组成信息

1. 纯度:
≥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 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_x 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。

Xiya