

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-15

MSDS标题

米格列酮安全技术说明书

产品标题**CAS号****化学品及企业标识**

- 化学品名称: 米格列酮
- 化学式: C₁₉H₁₈N₂O₄S
- CAS号: 146062-49-9
- 分子量: 370.42 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

成分名称	CAS No.	含量 (%)
米格列酮钙水合物	145525-41-3	≥98%
水分	7732-18-5	≤2%

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服, 类别4) (依据动物试验数据)

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 象形图：⚠（感叹号）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 误食可能引起头痛、恶心等不适。
- 可能引起皮肤和眼睛轻微刺激。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，如持续不适就医。
- 眼睛接触：立即用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医并携带产品标签。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器。

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，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密闭、避光，温度2–8°C（部分规格可室温），远离氧化剂。

接触控制

- 职业接触限值：无国际标准，建议控制粉尘浓度≤1 mg/m³
- 防护设备：
- 呼吸防护：N95口罩（粉尘环境）。
- 手套：丁腈橡胶手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶性粉末。
- 熔点：约200°C（分解）。
- 溶解度：微溶于水，易溶于甲醇、乙醇。

- pH值: 6.0–8.0 (1%水悬浮液)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免潮湿和高温。
- 禁配物: 强氧化剂、强酸/碱。
- 分解产物: 氮氧化物、碳氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性: 大鼠经口LD₅₀≥2000 mg/kg(低毒)。
- 刺激性: 兔皮肤试验显示轻微红斑。
- 长期效应: 无明确致癌性(IARC未评级)。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物低毒 (藻类EC₅₀≥100 mg/L)。
- 降解性: 需氧生物降解性数据不足, 建议避免释放至环境。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号: 非管制 (根据具体法规确认)。
- 运输标签: 无特殊要求 (建议标注“避免潮湿”)。

法规信息

- 中国法规: 列入《中国药典》, 需符合GMP管理。
- 欧盟法规: REACH注册号待补充。

其他信息

- 参考文献: PubChem, DrugBank, 供应商内部数据。
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行核实数据准确性。