

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-10-27

MSDS标题

2(1H)-吡嗪酮, 3-(3-异恶唑基)-(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 2(1H)-吡嗪酮, 3-(3-异恶唑基)-(9CI)
- 化学式 $C_7H_5N_3O_2$
- CAS号: 81411-75-8
- 分子量 163.13 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

成分及组成信息

- 纯度: $\geq 98\%$ (需确认)
- 杂质: [需注明已知杂质]

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 根据结构推测可能具刺激性 (具体需实验数据确认)
- 环境危害: 暂无数据
- 象形图: [待定]

- 警示词： 警告
- 主要危害： 可能引起眼睛/皮肤刺激，吸入或误食有害

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： 脱去污染衣物，用肥皂水冲洗15分钟
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医
- 食入： 勿催吐，漱口并立即就医

消防措施

- 灭火剂： 干粉[CO₂]泡沫
- 特殊危害： 燃烧可能释放有毒氮氧化物气体
- 防护装备： 自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护： 穿戴防化手套、护目镜和防护服
- 清理方法： 用惰性吸附材料收集，置于密闭容器

处理和储存

- 操作： 在通风橱中处理，避免形成粉尘
- 储存： 密封避光[2-8°C[需实验确认稳定性)]

接触控制

- 工程控制： 局部排风
- 个人防护：
- 呼吸器[N95[如产生粉尘)]
- 手套： 丁腈橡胶
- 眼睛： 化学护目镜

理化特性

- 外观： 白色至淡黄色晶体（需确认）
- 熔点/沸点： [需实验数据]
- 溶解度： 可能部分溶于极性有机溶剂（如DMSO[

稳定性和反应活性

- 稳定性： 常温下稳定
- 避免条件： 强氧化剂、高温
- 分解产物： 氮氧化物□CO

毒理学信息

- 急性毒性： 无可用数据（建议进行LD50测试）
- 刺激性： 可能对黏膜有轻度刺激

生态学资料

- 生物降解性： 无数据
- 水生毒性： 需测试

废弃处理

- 方法： 按危险废物处理，交由许可单位处置

运输信息

- UN编号： 非管制（需确认）
- 包装类别□ III

法规信息

- 中国法规： 未列入《危险化学品目录》
- REACH□ 需注册（如产量≥1吨/年）

其他信息

- 参考文献： 无公开毒理数据，建议开展进一步测试
- 免责声明： 本报告基于现有知识，使用者需自行验证