

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-10-17

MSDS标题

六氢-3-甲基-1H-吡咯并[1,2-c]咪唑安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：六氢-3-甲基-1H-吡咯并[1,2-c]咪唑
- 化学式 $C_7H_{14}N_2$
- CAS号：156171-66-3
- 分子量 126.2 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：≥98%（或其他指定纯度）
- 杂质：（如溶剂残留等，需根据实际工艺说明）

危险性质描述

GHS分类（根据实际测试数据调整）

- 健康危害：可能刺激眼睛、皮肤或呼吸道（类别2B）
- 环境危害：对水生生物可能有长期危害（需实验数据支持）。

警示词：警告

危险性说明：

- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼刺激。
- H335 可能引起呼吸道刺激。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 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，翻开眼睑彻底冲洗，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、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒氮氧化物 NO_x 。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器 SCBA 。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、化学护目镜和手套。
- 环境措施：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘扩散。
- 储存：密封保存于干燥、阴凉处，远离氧化剂和酸类。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 呼吸防护：如粉尘浓度高，使用N95口罩。
- 手防护：化学耐腐蚀手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：安全护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体或粉末。
- 熔点/沸点：（需实验数据）
- 溶解度：可能溶于水、乙醇（需验证）。
- pH值：中性（推测）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强酸、强氧化剂。
- 分解产物：高温下可能产生CO和NO_x。

毒理学信息

- 急性毒性：（需补充LD50数据，如无数据可标注“无可利用信息”）
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻度刺激。

生态学资料

- 生物降解性：暂无数据，建议作为危险废物处理。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物法规处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装类别：III类（如适用）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需核查）。
- 国际法规：需符合REACH或TSCA要求。

其他信息

- 参考文献：需引用实验数据或权威数据库（如PubChem）。
- 修订日期：（填写最新日期）