

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

八氢-6, 7, 8-三(甲氧基甲氧基)吡啶啉安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：八氢-6, 7, 8-三(甲氧基甲氧基)吡啶啉
- 化学式 $C_{14}H_{27}NO_7$
- CAS号：156198-82-2
- 分子量 321.37 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：≥95%（或根据实际工艺标注）
- 杂质：可能含微量溶剂（如甲醇、二氯甲烷，需根据合成工艺确认）。

危险性质描述

GHS分类

- 健康危害：可能引起眼睛/皮肤刺激（类别2B）吸入或摄入可能有害（类别4）。
- 环境危害：对水生生物可能有长期危害（需实验数据支持）。

象形图：⚠ （警告）

信号词：警告

主要危害：

- 避免接触眼睛、皮肤或吸入粉尘。
- 可能对中枢神经系统有轻微抑制作用（基于类似结构推测）。

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，若刺激持续就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊风险：高温可能释放有毒气体（如一氧化碳、氮氧化物）。
- 防护装备：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。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免扬尘。
- 储存：密闭容器，避光、干燥处保存，温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$ 。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统：粉尘环境下佩戴N95口罩。
- 手部：丁腈或乳胶手套。
- 眼睛：化学安全护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体（需验证）。
- 熔点/沸点：（需实验数据）。
- 溶解度：可能溶于甲醇[DMSO]推测）。
- 闪点：不适用（非易燃固体）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 分解产物：加热可能释放甲醛、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：暂无数据（建议参考类似吡啶类化合物）。
- 刺激性：可能对黏膜有轻度刺激。

生态学资料

- 生物降解性：数据不足，建议按有害化学品处理。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可机构焚烧。

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

- 符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列）或欧盟REACH法规（若出口）。

其他信息

- 参考文献：需补充相关毒理学或物性数据。
- 修订日期：（填写最新日期）