

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-17

MSDS标题

愈创木油安全技术说明书

产品标题

愈创木油

CAS号

8016-23-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氨基吡嗪
- 化学式 $C_4H_5N_3$
- CAS号：5469-70-5
- 分子量 95.10 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%（或根据实际数据）
- 杂质：未明确的其他吡嗪衍生物（需根据实际分析）。

危险性质描述

- GHS分类：
- 健康危害：急性毒性（口服/吸入/皮肤接触，类别4）、皮肤刺激性（类别2）、眼刺激性（类别2A）

- 环境危害：对水生生物有毒（类别3）。
- 象形图：⚠️ （警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤/眼睛刺激。
- 吸入或摄入可能有害。
- 可能对环境造成长期不利影响。

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：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少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：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、氰化氢）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如沙土）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，避免粉尘形成。
- 储存：密闭容器，避光、干燥、通风良好处，远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统[N95口罩（粉尘环境下）]。
- 眼睛：化学护目镜。
- 皮肤：防化手套（如丁腈橡胶）、实验服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体或粉末。
- 熔点/沸点：[需补充数据]

- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、DMF）。
- pH值：弱碱性（需实测）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂（如过氧化物）。
- 禁忌物：强酸、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性（参考类似化合物）：
- LD₅₀（大鼠，口服）：约500-2000 mg/kg（预估）。
- 刺激性：可能引起皮肤/眼睛红肿。
- 长期影响：无充分数据，建议避免反复接触。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类/鱼类有潜在毒性（EC₅₀或LC₅₀需实测）。
- 降解性：可能不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）。
- 包装类别：III（如适用）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需确认）。
- 国际法规：遵循GHS标签要求。

其他信息

- 参考文献：PubChem、ECHA数据库。
- 免责声明：本MSDS基于现有数据，使用者需自行评估适用性。