

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-11-03

MSDS标题

青蒿素醇杂质安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：青蒿素醇杂质
- 化学式 $C_{15}H_{24}O$
- CAS号：125184-95-4
- 分子量 220.35046 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

1. GHS分类

- 根据实际测试数据，可能包含以下危害类别（示例）：
- 急性毒性（口服/吸入/皮肤）：[类别X]
- 皮肤刺激性/腐蚀性：[类别X]
- 环境危害：[如对水生生物有毒]

2. 象形图

- ![GHS象形图（根据分类选择）]

3. 警示词：[危险/警告]

4. 主要危害：

- 可能引起眼睛或皮肤刺激。
- 吸入或摄入可能有害。
- 对环境可能有长期不利影响。

危险性质描述

1. 化学品名称

- 通用名：青蒿素醇杂质[Artemisinin Alcohol Impurity]
- CAS号：[需根据具体杂质结构填写，例如：88206-46-6（示例）]
- 分子式：[例如 C₁₅H₂₄O₅]
- 分子量：[例如 284.35 g/mol]

2. 供应商信息

- 供应商名称：[公司/机构名称]
- 地址：[详细地址]
- 应急联系电话：[24小时电话]

急救措施

1. 化学成分

- 主成分名称：青蒿素醇[Artemisininol]
- 杂质名称及含量：[例如：双氢青蒿素醇，≤0.5%]
- 溶剂残留（如适用）：[例如：甲醇残留≤0.1%]

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，如出现刺激症状就医。
- 眼睛接触：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。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如一氧化碳）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]

处理和储存

- 个人防护：穿戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器中。
- 环境预防：避免进入下水道或水源。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风橱中操作，避免粉尘扩散。
 - 避免与皮肤直接接触。
- 储存条件：
 - 避光、密封，2-8°C冷藏保存（根据稳定性数据调整）。

理化特性

- 职业接触限值：[例如：未制定，建议控制粉尘浓度<1 mg/m³]
- 个人防护装备：
 - 呼吸防护：N95口罩或更高等级。
 - 眼睛防护：化学护目镜。
 - 手套：丁腈或乳胶手套。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色粉末（示例）。
- 熔点/沸点：[根据实际数据填写]
- 溶解度：易溶于甲醇、乙醇，难溶于水。
- 稳定性：对光敏感，需避光保存。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 大鼠口服LD50 [例如 >2000 mg/kg (示例)]
- 刺激性：
 - 皮肤：可能引起轻度刺激。
- 致突变性：[如无数据，填写“暂无数据”]

生态学资料

- 生物降解性：[例如：不易生物降解]
- 水生毒性：[例如：对藻类EC50 >10 mg/L]

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧处置。

运输信息

- UN编号：[如非危险品填写“N/A”]

2. 运输名称: [例如“NOT REGULATED”示例)]

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品目录》(2015版)要求(如适用)。
- 国际法规[REACH/ICH Q3A/B/药品杂质控制指南]。

其他信息

- 参考文献[ICH指南、实验数据]。
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行验证数据准确性。

xinya