

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-26

MSDS标题

百秋李醇安全技术说明书

产品标题

虎尾草醇; 广藿香醇

CAS号

5986-55-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 百秋李醇
- 化学式: $C_{15}H_{26}O$
- CAS号: 5986-55-0
- 分子量: 222.37 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

成分	CAS号	含量
百秋李醇	5986-55-0	≥95%
其他萜类衍生物	-	≤5%

危险性质描述

GHS分类

危害类别	危险说明
皮肤刺激[Category 3]	可能引起轻微的皮肤刺激
眼睛刺激[Category 2A]	可能引起眼睛刺激
环境危害(长期)	对水生生物可能有长期持续影响

象形图

⚠ (感叹号符号)

警示词: 警告

主要危害:

- 吸入或接触可能引起呼吸道/皮肤不适。
- 高浓度下可能引发头晕或恶心。

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: 用肥皂和水冲洗, 若持续刺激需就医。
- 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、泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放一氧化碳等有毒气体。
- 防护措施: 佩戴自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护: 戴手套、护目镜。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如砂土)吸收, 置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作: 通风良好区域使用, 避免接触眼睛/皮肤。
- 储存: 密闭容器, 阴凉干燥处, 远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制: 局部排气通风。
- 个人防护:
 - 手套(丁腈橡胶)。
 - 护目镜(防溅型)。
- TLV未制定(建议参考萘类化合物限值)。

理化特性

项目	数据
外观	无色至淡黄色粘稠液体
气味	木香、泥土香（典型广藿香气味）
沸点	~285°C
闪点	>100°C（非易燃液体）
溶解度	微溶于水，易溶于乙醇、油脂

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温。
- 分解产物：一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性（LD50）
- 大鼠经口（>2000 mg/kg（低毒））。
- 刺激性：
- 兔皮肤：轻微红斑（OECD 404）

生态学资料

- 水生毒性：
- 鱼类（96h LC50 >10 mg/L（中等危害））。
- 降解性：不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议焚烧或交由专业机构处置。

运输信息

- UN编号：非管制化学品。
- 运输标签：无特殊要求。

法规信息

- 中国：未列入《危险化学品名录》。
- 欧盟：符合REACH注册要求（非SVHC）

其他信息

- 修订日期：2023年XX月XX日
- 免责声明：本报告仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。

XiYiYa