

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

二正壬基胺安全技术说明书

产品标题

二壬基胺

CAS号

2044-21-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：香叶基香叶醇
- 化学式 $C_{20}H_{34}O$
- CAS号：24034-73-9
- 分子量 290.48300 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

- 纯物质：
- 香叶基香叶醇 $\geq 98\%$
- 杂质（如异构体） $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤刺激（类别3）

- 眼睛刺激（类别2A）
- 对环境有害（水生生物，慢性类别3）
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 长期暴露可能对水生生物造成危害

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，如持续刺激需就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗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：燃烧可能释放刺激性烟雾（一氧化碳、甲醛）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）

泄露应急处理

- 个人防护：戴防化手套、护目镜。
- 环境措施：防止流入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风良好处使用，避免接触眼睛/皮肤。
- 储存：
- 避光、密闭保存于阴凉处（建议2-8°C）
- 远离氧化剂、强酸。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 化学护目镜
- 防渗透手套（如丁腈橡胶）
- 防护服（如溅出风险高）

理化特性

- 外观：无色至淡黄色粘稠液体
- 气味：温和的植物香气
- 沸点：~370°C
- 闪点：>110°C（闭杯）
- 密度：0.89 g/cm³（20°C）
- 溶解度：不溶于水，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：高温、强氧化剂
- 禁忌物：过氧化物、强酸

毒理学信息

- 急性毒性（大鼠口服LD₅₀ > 5000 mg/kg，低毒）
- 皮肤刺激：兔试验显示轻微红斑（OECD 404）
- 生态毒性：对藻类EC₅₀ > 10 mg/L（慢性危害）。

生态学资料

- 生物降解性：预计可生物降解（OECD 301B模拟）。
- 潜在积累：高脂溶性，可能在水生生物中富集。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理（依据当地法规）。
- 包装标识：标注“刺激性液体”。

运输信息

- UN编号：非管制（但需根据具体运输方式确认）
- 运输名称：香叶基香叶醇
- 包装类别：III（如适用）

法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求（如适用）。

其他信息

- 修订说明：本MSDS基于现有科学数据编制，使用者需自行评估适用性。

Xinya