

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-18

MSDS标题

小茴香醇安全技术说明书

产品标题

葑醇; 1, 3, 3-三甲基-2-降冰片; 1, 3, 3-三甲基双环[2, 2, 1]庚-2-醇

CAS号

1632-73-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 小茴香醇
- 化学式 $C_{10}H_{18}O$
- CAS号: 1632-73-1
- 分子量 154.25 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

成分名称	CAS号	浓度 (%)
小茴香醇	1632-73-1	≥ 98
其他杂质 (如水分)	-	≤ 2

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别4）（如适用）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼刺激。
- H227 可燃液体。

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：用肥皂和水彻底冲洗，如出现刺激症状，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）和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：戴化学防护手套和护目镜。
- 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，转移至密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风良好处使用，远离火源。
- 储存：密闭存放于阴凉、干燥处，与氧化剂分开储存。

接触控制

- 职业接触限值：无特定标准（参考萘类化合物通用限值）。
- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：如蒸气浓度高，使用有机蒸气滤毒罐。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：防化手套（如丁腈橡胶）。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体。
- 气味：特征性樟脑样气味。
- 沸点：~201-202°C
- 闪点：~78°C（闭杯）
- 密度：~0.94 g/cm³（20°C）
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强氧化剂（如过氧化物）。

毒理学信息

- 急性毒性（参考数据）：
 - 经口LD50（大鼠）：>2000 mg/kg（低毒）
 - 皮肤刺激：可能导致轻度红斑。
 - 长期暴露：无明确致癌性分类（IARC/NTP未评估）。

生态学资料

- 生物降解性：预计可生物降解。
- 水生毒性：对鱼类和水生生物低毒（需实验数据支持）。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或交由专业废物处理公司。

运输信息

- UN编号：非危险品（根据实际分类可能变化）。
- 运输名称：萜醇类化合物。
- 包装类别：III（如适用）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求。

其他信息

- 修订日期□YYYY-MM-DD
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行确认产品适用性。

XiYiYa