

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-24

MSDS标题

1, 10-十一碳二烯安全技术说明书

产品标题

1, 10-十一二烯; 1, 10-十一烷二烯

CAS号

13688-67-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 二氢芳樟醇
- 化学式 $C_{10}H_{20}$
- CAS号: 18479-51-1
- 分子量 156.27 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

- 3.1 主要成分:
- 二氢芳樟醇 $\geq 98\%$
- 3.2 杂质/添加剂:
[根据实际产品注明, 如水分、异构体等]

危险性质描述

2.1 GHS分类:

- 易燃液体（类别4）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）

2.2 象形图：

⚠ （警告）

2.3 警示词：警告

2.4 危害声明：

- H227 可燃液体
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激

急救措施

4.1 皮肤接触：

用肥皂和水冲洗，如出现刺激症状就医

4.2 眼睛接触：

立即用大量清水冲洗15分钟，就医

4.3 吸入：

转移至新鲜空气处，如呼吸困难给氧

4.4 食入：

勿催吐，漱口后就医

消防措施

5.1 灭火剂：

- 干粉 CO₂ 泡沫

5.2 特殊危害：

燃烧可能释放CO 甲醛等有毒气体

5.3 防护装备：

佩戴自给式呼吸器

泄露应急处理

6.1 个人防护：

戴防化手套、护目镜

6.2 环境措施：

用惰性吸附材料（沙土、硅藻土）吸收

6.3 清理方法：

收集至密闭容器，按危险废物处置

处理和储存

7.1 操作：

- 远离火源/热源
- 使用防爆设备

7.2 储存:

- 密闭容器, 阴凉通风
- 与氧化剂分开存放

接触控制

8.1 工程控制:

局部排气通风

8.2 PPE

- 护目镜
- 防渗透手套 (丁腈橡胶)
- 防毒面具 (高浓度时)

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 花香、柑橘香
- 沸点 $198-200^{\circ}\text{C}$
- 闪点 78°C (闭杯)
- 密度 0.83 g/cm^3 (20°C)
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于醇/醚

稳定性和反应活性

10.1 稳定性: 常温常压下稳定

10.2 应避免条件: 明火、强氧化剂

10.3 危险反应: 无数据

毒理学信息

11.1 急性毒性:

- LD₅₀ (大鼠经口) $>2000\text{ mg/kg}$ (低毒)

11.2 皮肤刺激:

兔试验显示中等刺激

11.3 眼刺激:

兔试验显示可逆性角膜刺激

生态学资料

12.1 生物降解性:

预计可快速降解 (OECD 301B)

12.2 水生毒性:

EC₅₀ (藻类) $>100\text{ mg/L}$

废弃处理

按当地法规处理，建议焚烧处置

运输信息

- UN编号：非危险品（根据实际法规确认）
- 运输名称：香精化合物

法规信息

- 中国《危险化学品目录》（2015）：未列入
- 欧盟REACH已注册
- 美国TSCA已列入

其他信息

修订日期：[填写]

免责声明：本数据仅供参考，使用者应自行评估适用性