

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-07-31

MSDS标题

四氢熏衣草醇安全技术说明书

产品标题

四氢拉凡醇

CAS号

2051-33-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 四氢熏衣草醇
- 化学式□C10H22O
- CAS号: 2051-33-4
- 分子量[]158.28 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

- 化学名称: 四氢熏衣草醇

- CAS号: 78-69-3

- 纯度: ≥98%

- 杂质: 微量杂质(如溶剂残留)

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 可能引起呼吸道刺激
- GHS标签要素:
- 象形图: 感叹号
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼睛刺激
- H335: 可能引起呼吸道刺激
- 预防措施:
- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P264: 操作后彻底清洗皮肤
- P271: 仅在室外或通风良好处使用
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处,保持呼吸道通畅。如呼吸困难,给予输氧。如呼吸停止,立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着,用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适,就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑,用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟,并就医。
- 食入:如误食,立即漱口,不要催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有害气体(如一氧化碳、二氧化碳)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 戴防护手套、防护眼镜和防护口罩。
- 环境预防: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如砂土)吸收泄漏物,收集于密闭容器中,按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛,避免吸入蒸气或雾滴。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件:储存于阴凉、通风良好的地方,远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制:提供局部排风或全面通风。
- 呼吸防护: 如空气中浓度较高, 佩戴自吸过滤式防毒面具。

- 眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。

- 皮肤防护: 穿防化学品渗透的工作服, 戴防护手套。

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体

- 气味: 花香

- 沸点: 198-200°C

- 闪点: 78°C

- 密度: 0.83 g/cm³

- 溶解性: 微溶于水, 易溶于乙醇、乙醚

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定 - 避免接触的条件: 高温、明火

- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱 - 危险分解产物: 一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒

经口 LD50 (大鼠): >2000 mg/kg 经皮 LD50 (兔子): >2000 mg/kg

- 皮肤刺激:可能引起轻微刺激 - 眼睛刺激:可能引起中度刺激

- 吸入毒性: 高浓度蒸气可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有低毒性

- 生物降解性: 可生物降解

- 环境迁移: 可能在水体中迁移

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号: 非危险品

- 运输名称: 四氢熏衣草醇

- 包装类别: III

- 运输注意事项: 避免高温和阳光直射, 保持容器密闭。

法规信息

- 中国法规: 符合《化学品安全管理条例》

- 欧盟法规:符合REACH法规 - 美国法规:符合TSCA法规

其他信息

- 修订日期: [日期]

- 版本: 1.0

