西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-09-13

MSDS标题

蜡醇安全技术说明书

产品标题

二十六碳醇;1-二十六烷醇

CAS号

506-52-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：蜡醇
- 化学式：C26H54O
- CAS号：506-52-5
- 分子量：382.72 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

- 主要成分：蜡醇（Cetyl Alcohol）
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量的其他醇类（如硬脂醇）。

危险性质描述

Xiya

- GHS分类：
- 非危险物质（根据GHS标准）
- 危险性描述：
- 对眼睛和皮肤可能有轻微刺激。
- 吸入或摄入可能导致轻微不适。
- 预防措施：
- 避免接触眼睛和皮肤。
- 在通风良好的地方使用。
- 使用适当的个人防护装备。

急救措施

- 吸入：
- 移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，就医。
- 皮肤接触：
- 用肥皂和水彻底清洗。如有刺激，就医。
- 眼睛接触：
- 立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：
- 不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

消防措施

- 灭火剂：
- 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：
- 燃烧时可能产生一氧化碳和二氧化碳。
- 消防员防护：
- 佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：
- 佩戴手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：
- 用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并放入适当的容器中处理。
- 避免进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘。
- 使用局部排气通风。

xiya

- 避免与强氧化剂接触。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：
- 提供足够的通风。
- 个人防护装备：
- 眼睛防护：安全眼镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在粉尘环境中使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观：白色片状或颗粒状固体。
- 气味：轻微的特征气味。
- 熔点: 49-52°C
- 沸点: 344°C
- 密度: 0.81 g/cm³
- 溶解性：不溶于水，溶于乙醇、乙醚和氯仿。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳和二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 低毒性（LD_{50}）大鼠，口服（>5000 mg/kg）
- 皮肤刺激：
- 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：
- 可能引起轻微刺激。
- 吸入毒性：
- 低毒性，但吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。

xiya

生态学资料

- 生态毒性:
- 对水生生物低毒性。
- 持久性和降解性:
- 可生物降解。
- 生物蓄积性:
- 低生物蓄积性。

废弃处理

- 废弃方法:
- 根据当地法规处理。
- 可焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：蜡醇
- UN编号：非危险品
- 包装类别: III
- 运输注意事项:
- 避免高温和潮湿。
- 确保包装完好。

法规信息

- 法规遵从:
- 符合REACH、OSHA、GHS等国际化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期:［填写日期］
- 免责声明:
- 本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

xiya