

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-25

MSDS标题

2-氟-6-甲氧基苯酚安全技术说明书

产品标题

2-氟-6-甲氧基苯酚

CAS号

73943-41-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: (-)-8-苯基薄荷醇
- 化学式 $C_{16}H_{24}O$
- CAS号: 65253-04-5
- 分子量 232.36 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

- GHS分类:
 - 皮肤刺激 (类别 2)
 - 眼睛刺激 (类别 2A)
 - 可能对水生生物造成长期不良影响
- GHS标签要素:
 - 象形图: 警告符号 (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
- H411: 对水生生物有毒，具有长期持续影响

危险性质描述

- 产品名称: (-)-8-苯基薄荷醇
- 供应商: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 紧急联系电话: [紧急联系电话]
- 电子邮件: [供应商电子邮件]

急救措施

- 化学名称: (-)-8-苯基薄荷醇
- CAS号: 10458-14-7
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物

消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触: 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。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，并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

泄露应急处理

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法: 用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项:
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域操作。
- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件:

- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
 - 呼吸系统：如操作过程中产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸防护设备。
 - 手部：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛：佩戴安全护目镜或面罩。
 - 皮肤：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：薄荷样气味
- 熔点：约 60-65°C
- 沸点：约 300°C
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂
- 密度：约 1.0 g/cm³

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火、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、二氧化碳等

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口 LD50 (大鼠): >2000 mg/kg
 - 经皮 LD50 (兔子): >2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激
- 致敏性：无已知数据
- 长期毒性：无明确数据

废弃处理

- 生态毒性：
 - 对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响
 - 生物降解性：无明确数据
 - 生物蓄积性：无明确数据

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 废弃注意事项：不要直接排入下水道或环境中。

法规信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：(-)-8-苯基薄荷醇
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和阳光直射。

其他信息

- 国际法规：符合REACH/GHS等国际化学品管理法规。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

Xinya