

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-04

MSDS标题

6-氯-2, 4-二氟苯胺安全技术说明书

产品标题

2-氯-4, 6-二氟苯胺

CAS号

36556-56-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-甲氧基-4-甲基-2-戊醇
- 化学式 C7H16O2
- CAS号: 141-73-1
- 分子量 132.2 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:
 - 易燃液体 (类别 3)
 - 皮肤刺激 (类别 2)
 - 眼睛刺激 (类别 2A)
- GHS标签要素:
 - 象形图: 火焰、感叹号
 - 信号词: 警告
 - 危险性说明:
- H226: 易燃液体和蒸气。

- H315: 造成皮肤刺激。
- H319: 造成严重眼睛刺激。
- 预防措施:
 - P210: 远离热源、火花、明火和热表面。
 - P233: 保持容器密闭。
 - P240: 容器和接收设备接地。
 - P241: 使用防爆电气设备。
 - P264: 操作后彻底清洗皮肤。
 - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- 事故响应:
 - P303+P361+P353: 如皮肤接触, 立即脱掉所有受污染的衣服, 用大量肥皂和水清洗皮肤。
 - P305+P351+P338: 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗几分钟, 并取下隐形眼镜(如佩戴)。
 - P337+P313: 如眼睛刺激持续, 就医。
 - P370+P378: 火灾时, 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器灭火。
- 储存:
 - P403+P235: 存放在通风良好的地方, 保持低温。
- 废弃处置:
 - P501: 按照当地法规处置内容物/容器。

危险性质描述

- 产品名称: 4-甲氧基-4-甲基-2-戊醇
- 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: [供应商邮箱]

急救措施

- 化学名称: 4-甲氧基-4-甲基-2-戊醇
- CAS号: 10373-51-2
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

消防措施

- 吸入: 将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 给予氧气并立即就医。
- 皮肤接触: 立即脱掉受污染的衣服, 用肥皂和水彻底清洗皮肤。如出现刺激或过敏反应, 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: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾(如一氧化碳、二氧化碳)。
- 消防员防护装备: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

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：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 远离火源和热源。
- 储存条件：
 - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 保持容器密闭。
 - 远离氧化剂和强酸。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸系统：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备。
 - 手部：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微醚味
- 沸点：约 180°C
- 闪点：约 65°C
- 密度：0.92 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂

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。

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
- 吸入 LC50 (大鼠): >5 mg/L
- 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: 无数据。
- 致癌性: 未被列为致癌物。

废弃处理

- 生态毒性:
- 对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性: 在环境中可生物降解。
- 生物蓄积性: 无显著生物蓄积性。

运输信息

- 废弃方法: 按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- UN编号: 1993
- 运输名称: 易燃液体, 未另列明的
- 包装类别: III
- 运输标签: 易燃液体
- 特殊运输要求: 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》。