

## 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

3-氯-4-氟苯甲酰氯安全技术说明书

### 产品标题

3-氯-4-氟苯甲酰氯

### CAS号

65055-17-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：10-苄氨基-1-癸醇
- 化学式  $C_{17}H_{29}NO$
- CAS号：1274892-05-5
- 分子量  $263.42 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 主要成分：10-苄氨基-1-癸醇
- 纯度：≥98%
- 杂质：微量未反应原料及副产物

### 危险性质描述

- GHS分类：  
- 皮肤刺激（类别 2）

- 眼睛刺激（类别 2A）
- 可能对水生环境有害（类别 2）
- 危险性说明：
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼刺激
- H411: 对水生生物有毒，具有长期持续影响
- 预防措施：
- P264: 操作后彻底清洗双手
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P302+P352: 如皮肤接触：用大量肥皂和水清洗
- P305+P351+P338: 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免直接接触皮肤和眼睛。操作时保持通风良好。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿防护服，避免皮肤接触。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：微弱
- 沸点：约 350°C
- 闪点：约 150°C
- 密度：0.95 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、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、氮氧化物

## 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

## 生态学资料

- 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：不易生物降解
- 环境迁移：可能在水体中积累

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：10-苄氨基-1-癸醇
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求

## 法规信息

- 化学品安全法规：符合《化学品分类和标签规范》(GB 30000系列)
- 其他法规：符合REACH/GHS等国际化学品管理法规

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 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。

Xinya