

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-17

MSDS标题

2-吗啉代-8-苯基色酮安全技术说明书

产品标题

2-吗啉代-8-苯基-4-氧代-4H-1-苯并吡喃

CAS号

154447-36-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 2, 2-三氟-N-苯基亚氨基乙酸苄酯
- 化学式: C₁₅H₁₂F₃NO
- CAS号: 952057-61-3
- 分子量: 279.26 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: 2, 2, 2-三氟-N-苯基亚氨基乙酸苄酯
- CAS号: 请根据具体产品查询
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

危险性质描述

- GHS分类:
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛刺激（类别2A）
 - 可能对呼吸道有刺激性
- GHS标签要素:
 - 象形图:
![GHS07](https://www.example.com/ghs07.png)
 - 信号词: 警告
 - 危险性说明:
 - H315造成皮肤刺激
 - H319造成严重眼刺激
 - H335可能引起呼吸道刺激
 - 预防措施:
 - P261避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
 - 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
 - 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: 迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。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。就医。
- 食入: 饮足量温水，催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、氮氧化物、一氧化碳等）
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服

泄露应急处理

- 个人防护: 戴防护手套、防护眼镜和防护面具
- 环境预防措施: 防止进入下水道、地表水和地下水
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中

处理和储存

- 操作注意事项:
 - 避免与皮肤和眼睛接触
 - 操作后彻底清洗
 - 在通风良好的地方操作
- 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
- 保持容器密封

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，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：穿防化学品工作服，戴防护手套
- 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微刺激性气味
- 熔点：无数据
- 沸点：无数据
- 闪点：无数据
- 密度 1.3 g/cm^3 20°C
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氟化氢、氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口LD50（大鼠）：无数据
 - 经皮LD50（兔子）：无数据
 - 吸入LC50（大鼠）：无数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃化学品：按当地法规处置
- 污染的包装物：按危险废物处置

运输信息

- 联合国编号：无数据
- 运输名称：2, 2, 2-三氟-N-苯基亚氨基乙酸苄酯
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温、明火

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合GHS标准

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0