

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-03

MSDS标题

2-氯苯甲醚安全技术说明书

产品标题

邻甲氧基氯苯;2-氯苯甲醚

CAS号

766-51-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氯苯甲醚
- 化学式 $\text{C}_7\text{H}_7\text{ClO}$
- CAS号：766-51-8
- 分子量 142.58 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-氯苯甲醚
- CAS号：766-51-8
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量苯酚或氯苯

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 环境危害：对水生生物有害
- 危险性说明：
- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H402 对水生生物有害
- 预防措施：
- 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：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤，如有不适感，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：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身消防服
- 灭火注意事项：尽可能将容器从火场移至空旷处，喷水冷却容器直至火扑灭

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：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物，收集于干燥、洁净的容器中，转移至安全场所

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免接触皮肤和眼睛
- 操作后彻底清洗
- 在通风良好的地方使用
- 储存条件：
- 储存于阴凉、通风的库房
- 远离火种、热源
- 与氧化剂、酸类分开存放

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：穿防毒物渗透工作服，戴橡胶手套
- 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 气味：芳香气味
- 沸点：196-198°C
- 熔点：-12°C
- 密度：1.18 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚

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
- 分解产物：氯化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠经口LD50：1200 mg/kg
- 兔经皮LD50：>2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：低

废弃处理

- 废弃方法：用焚烧法处置，焚烧炉排出的气体通过洗涤器除去

运输信息

- UN编号：无
- 运输名称：2-氯苯甲醚
- 包装类别：III
- 运输注意事项：防止日晒、雨淋

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品分类和标签规范》GB 30000-2013
- 符合《危险化学品安全管理条例》

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本号：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