

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-09

MSDS标题

1, 1-二氧-苯并噻吩-2-甲基氯甲酸酯安全技术说明书

产品标题

1, 1-二氧-苯并噻吩-2-甲基氯甲酸酯

CAS号

135204-19-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 1-二氧-苯并噻吩-2-甲基氯甲酸酯
- 化学式 $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{ClO}_4\text{S}$
- CAS号: 135204-19-2
- 分子量 258.68 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: 1, 1-二氧-苯并噻吩-2-甲基氯甲酸酯
- CAS号: 请根据具体产品查询
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：类别3
- 皮肤腐蚀/刺激：类别1B
- 严重眼损伤/眼刺激：类别1
- 呼吸道致敏：类别1
- 对水生环境有害：类别2
- 危险性说明：
 - H301□吞咽有毒
 - H314□造成严重皮肤灼伤和眼损伤
 - H317□可能导致皮肤过敏反应
 - H411□对水生生物有毒并具有长期持续影响
- 预防措施：
 - P260□不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
 - P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - P301 + P310□如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生
 - 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

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，立即进行人工呼吸并就医。
- 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：用水漱口，禁止催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、二氧化硫）
- 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：穿戴防护服、手套、护目镜和呼吸器
- 环境预防：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：
 - 在通风良好的地方操作
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触
 - 使用后彻底清洗双手
- 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
- 呼吸防护：佩戴防毒面具
- 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：穿防静电工作服

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点[XXX°C]请根据具体产品查询)
- 熔点[XXX°C]请根据具体产品查询)
- 密度[XXX g/cm³]请根据具体产品查询)
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 禁配物：强碱、强氧化剂
- 分解产物：氯化氢、二氧化硫

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[XXX mg/kg]大鼠)
- 经皮LD50[XXX mg/kg]兔子)
- 吸入LC50[XXX mg/m³]大鼠)
- 皮肤刺激：严重刺激
- 眼睛刺激：严重刺激
- 致敏性：可能导致皮肤过敏

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品处理公司处理

运输信息

- UN编号□XXX
- 运输名称：腐蚀性液体，毒性
- 包装类别□II
- 运输标签：腐蚀性、有毒

法规信息

- 法规依据：
- 《危险化学品安全管理条例》
- 《全球化学品统一分类和标签制度□GHS□□

其他信息

- 修订日期□XXXX年XX月XX日
- 版本号：1.0