

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-03

MSDS标题

(3-三氟甲基苯甲酰)乙酸乙酯安全技术说明书

产品标题

(3-三氟甲基苯甲酰)乙酸乙酯

CAS号

1717-42-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: (3-三氟甲基苯甲酰)乙酸乙酯
- 化学式 $\text{C}_{12}\text{H}_{11}\text{F}_3\text{O}_3$
- CAS号: 1717-42-6
- 分子量 260.21 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: (3-三氟甲基苯甲酰)乙酸乙酯
- CAS号: [请提供具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: [如有, 请列出]

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体 (类别 3)
- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 可能对呼吸道有刺激作用

- 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
 - H335: 可能引起呼吸道刺激

- 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/通风/照明设备
- P242: 只能使用不产生火花的工具
- P243: 采取防止静电放电的措施
- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P264: 操作后彻底清洗
- P271: 只能在室外或通风良好处使用
- 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(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水/淋浴冲洗皮肤。
- P304+P340: 如吸入: 将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸舒适的姿势休息。
- 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。
- P312: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。
- P337+P313: 如仍觉眼睛刺激: 求医/就诊。
- P362: 脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。
- P370+P378: 火灾时: 使用干砂、干粉或二氧化碳灭火器灭火。

- 安全储存:

- P403+P233: 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
- P403+P235: 存放在阴凉、通风良好的地方。
- P405: 上锁保管。

- 废弃处置:

- P501: 按照当地法规处置内容物/容器。

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：饮足量温水，催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危险性：燃烧时可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳、二氧化碳）
- 消防人员防护：消防人员须佩戴空气呼吸器、穿全身防火防毒服，在上风向灭火

泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜、防护面罩
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水
- 泄漏处置：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物。收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所

处理和储存

- 操作注意事项：密闭操作，局部排风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程
- 储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过30℃。保持容器密封

接触控制

- 工程控制：提供充分的局部排风
- 呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴过滤式防毒面具（半面罩）
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜
- 身体防护：穿防毒物渗透工作服
- 手防护：戴橡胶耐油手套
- 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 熔点：[请提供具体数据]
- 沸点：[请提供具体数据]
- 相对密度（水=1）：[请提供具体数据]
- 闪点：[请提供具体数据]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免接触的条件：高温、明火
- 聚合危害：不聚合
- 分解产物：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：[请提供具体数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激/腐蚀：可能引起眼睛刺激
- 呼吸或皮肤过敏：无数据
- 生殖细胞突变性：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据
- 特异性靶器官系统毒性（单次接触）：无数据
- 特异性靶器官系统毒性（反复接触）：无数据
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：[请提供具体数据]
- 持久性和降解性：[请提供具体数据]
- 生物蓄积性：[请提供具体数据]
- 土壤中的迁移性：[请提供具体数据]

废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规处置。建议用焚烧法处置

运输信息

- 联合国编号：[请提供具体数据]
- 联合国运输名称：[请提供具体数据]
- 运输危险类别：[请提供具体数据]
- 包装组：[请提供具体数据]
- 海洋污染物：是/否
- 特殊运输要求：保持容器密封，避免高温和明火

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》等相关法规

其他信息

- 参考文献：[请提供具体参考文献]
- 修订日期：[请提供具体日期]
- 版本号：[请提供具体版本号]

xinya