

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-07

MSDS标题

(R)-(-)-扁桃酸乙酯安全技术说明书

产品标题

(R)-(-)-扁桃酸乙酯

CAS号

10606-72-1

化学品及企业标识

- 化学品名称 (R)-(-)-扁桃酸乙酯
- 化学式 $C_{10}H_{12}O_3$
- CAS号: 10606-72-1
- 分子量 180.2 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: (R)-(-)-扁桃酸乙酯
- CAS号: 3952-10-7
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体 (类别 4)
- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)

- GHS标签要素:

- 象形图: 火焰、感叹号
- 信号词: 警告
- 危险性说明:

- H227: 可燃液体

- H315: 造成皮肤刺激

- H319: 造成严重眼刺激

- 预防措施:

- P210: 远离热源、火花、明火和热表面

- 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

- 事故响应:

- P370 + P378: 火灾时: 使用干砂、干粉或二氧化碳灭火器灭火

- P302 + P352: 如皮肤沾染: 用大量肥皂和水清洗

- 安全储存:

- P403 + P235: 存放在通风良好的地方。保持低温

- 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: 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
- 特别危险性: 燃烧时可能产生有害气体
- 灭火注意事项: 消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服, 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，全面通风。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：提供良好的通风条件
- 呼吸系统防护：空气中浓度超标时，建议佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜
- 身体防护：穿防静电工作服
- 手防护：戴橡胶耐油手套

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 熔点：-20℃
- 沸点：250℃
- 闪点：110℃
- 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、强碱
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：LD50 (大鼠经口)：5000 mg/kg
- 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
- 致敏性：无数据

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

- 废弃处置方法：按照当地法规处置。建议焚烧处理

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：III
- 包装方法：小开口钢桶；安瓿瓶外普通木箱；螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶（罐）外普通木箱

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写规定》GB/T 16483-2008

其他信息

- 参考文献：[相关文献]
- 修订日期：[日期]
- 编制部门：[部门名称]