

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-12-28

MSDS标题

2, 5-双(三氟甲基)苯甲醇安全技术说明书

产品标题

2, 5-双(三氟甲基)苯甲醇

CAS号

302911-97-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 5-双(三氟甲基)苯甲醇
- 化学式: C9H6F6O
- CAS号: 302911-97-3
- 分子量: 244.15 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, 5-双(三氟甲基)苯甲醇
- CAS号: 待补充
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 特定目标器官毒性（单次接触）（类别3）
- GHS标签要素：
 - 象形图：
! [腐蚀性](https://www.osha.gov/dsg/hazcom/ghs-pictograms/corrosion.png)
! [刺激性](https://www.osha.gov/dsg/hazcom/ghs-pictograms/exclamation-mark.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：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 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。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护：佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：无特殊气味
- 沸点：待补充
- 熔点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂
- 闪点：待补充

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氟化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激
- 眼睛接触：可能引起严重眼刺激
- 食入：可能引起胃肠道刺激
- 慢性毒性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：2, 5-双(三氟甲基)苯甲醇
- 包装类别：III
- 运输标签：腐蚀性、刺激性

法规信息

- 法规遵从性：符合《化学品分类和标签全球协调制度——GHS》和《化学品安全技术说明书编写指南》。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0