

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-14

MSDS标题

2, 4-二氟三氟甲苯安全技术说明书

产品标题

2, 4-二氟三氟甲苯

CAS号

64248-61-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 二甲基(P-苄基)硅烷
- 化学式: C₉H₁₄OSi
- CAS号: 17920-15-9
- 分子量: 166.29 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: 二甲基(P-苄基)硅烷
- CAS号: [请填写具体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)
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别 2)
- 严重眼损伤/眼刺激 (类别 2A)
- 特异性靶器官毒性 - 单次接触 (类别 3, 呼吸道刺激)

- 危险性象形图: [请插入相应的GHS象形图]

- 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: 造成严重眼刺激
- H335: 可能引起呼吸道刺激

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: 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: 燃烧时可能产生有害气体 (如一氧化碳、二氧化碳、硅氧化物等)
- 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: 戴化学安全防护眼镜, 穿防静电工作服, 戴橡胶手套
- 泄漏处理: 迅速撤离泄漏污染区人员至安全区, 并进行隔离, 严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器, 穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏: 用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。大量泄漏: 构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内, 回收或运至废物处理场所处置。

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。建议操作人员

佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩），戴化学安全防护眼镜，穿防静电工作服，戴橡胶手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与氧化剂、酸类、碱类接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

- 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。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

接触控制

- 工程控制：生产过程密闭，全面通风。提供安全淋浴和洗眼设备。
- 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。
- 皮肤和身体防护：穿防静电工作服。
- 手防护：戴橡胶手套。
- 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。保持良好的卫生习惯。

理化特性

- 外观与性状：无色透明液体
- 熔点：[请填写具体数值]
- 沸点：[请填写具体数值]
- 相对密度（水=1）：[请填写具体数值]
- 闪点：[请填写具体数值]
- 爆炸上限[V/V]：[请填写具体数值]
- 爆炸下限[V/V]：[请填写具体数值]
- 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：一氧化碳、二氧化碳、硅氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体数据]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性：无资料
- 致癌性：无资料
- 致突变性：无资料

- 生殖毒性：无资料

生态学资料

- 生态毒性：[请填写具体数据]
- 持久性和降解性：[请填写具体数据]
- 生物富集性：[请填写具体数据]
- 迁移性：[请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃处置方法：用控制焚烧法处置。焚烧炉排出的气体要通过洗涤器除去。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体编号]
- UN名称：[请填写具体名称]
- 包装类别：[请填写具体类别]
- 包装标志：易燃液体
- 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。
- 运输注意事项：运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。夏季最好早晚运输。运输时所用的槽（罐）车应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。严禁与氧化剂、酸类、碱类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。中途停留时应远离火种、热源。公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。

法规信息

- 法规信息：化学危险物品安全管理条例（国务院令第344号），工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

其他信息

- 参考文献：[请填写具体参考文献]
- 编制日期：[请填写具体日期]
- 修订日期：[请填写具体日期]
- 编制部门：[请填写具体部门]
- 数据审核单位：[请填写具体单位]