

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-14

MSDS标题

2-(3,4-二氟苯基)乙醇安全技术说明书

产品标题

2-(3,4-二氟苯基)乙醇

CAS号

286440-92-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: (3,4-二氢-2H-吡喃-6-基)二甲基硅醇
- 化学式 $C_7H_{14}O_2Si$
- CAS号: 304669-35-0
- 分子量 158.27 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: (3,4-二氢-2H-吡喃-6-基)二甲基硅醇
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

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）
- 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
 - 防范说明：
 - 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: 使用防爆电气设备
 - P264: 操作后彻底清洗
 - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面罩

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，给予输氧。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，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，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：漱口，禁止催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有害气体（如一氧化碳、二氧化碳、二氧化硅等）。
- 消防人员防护：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：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（如砂土）吸收泄漏物，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。
 - 操作区域应通风良好。
 - 远离火源和热源。
- 储存条件:
 - 储存于阴凉、通风良好的地方。

- 保持容器密闭。
- 远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风设备。
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化学品手套和防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微醚味
- 沸点：[请填写具体数值]
- 闪点：[请填写具体数值]
- 密度：[请填写具体数值]
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

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：强酸、强氧化剂
- 分解产物：一氧化碳、二氧化碳、二氧化硅

毒理学信息

- 急性毒性：低毒
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性：高浓度吸入可能引起呼吸道刺激

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：按当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: 易燃液体
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和阳光直射, 保持容器密闭。

法规信息

- 法规符合性: 符合REACH/OSHA等法规要求。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0