

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-11

MSDS标题

5-(2,3-二氯苯基)-1H-四唑安全技术说明书

产品标题

5-(2,3-二氯苯基)-1H-四唑

CAS号

175205-12-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-(三氟甲氧基)苄基乙醇
- 化学式: $C_8H_7F_3O_2$
- CAS号: 175278-07-6
- 分子量: 192.14 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-(三氟甲氧基)苄基乙醇
- CAS号: 请根据具体产品查询
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$ (主要为未反应原料及副产物)

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
 - P242 只能使用不产生火花的工具
 - P264 操作后彻底清洗皮肤
 - P280 戴防护手套、防护眼镜
 - P303+P361+P353 如皮肤沾染，立即脱去污染衣物，用大量肥皂水清洗
 - P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

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：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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）。
- 防护措施：消防人员应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、防护眼镜和防毒面具。
- 环境防护：防止泄漏物进入下水道、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，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。

- 避免接触皮肤和眼睛。
- 远离火源和热源。
- 储存注意事项：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 保持容器密闭。
- 与氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微刺激性气味
- 沸点：约200°C（根据实验数据）
- 闪点：约80°C（根据实验数据）
- 密度：约1.3 g/cm³（20°C）
- 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：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 危险反应：与强氧化剂反应可能引起火灾或爆炸
- 分解产物：氟化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：未提供
- 经皮LD50（兔子）：未提供
- 吸入LC50（大鼠）：未提供
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：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：未提供
- 生物蓄积性：未提供
- 迁移性：未提供

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

- UN编号：未提供
- 运输名称：2-(三氟甲氧基)苄基乙醇
- 包装类别：III
- 运输标签：易燃液体
- 特殊运输要求：避免高温和阳光直射

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。