

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-09

MSDS标题

4-(三氟甲氧基)苄胺安全技术说明书

产品标题

4-(三氟甲氧基)苄胺;对三氟甲氧基苄胺

CAS号

93919-56-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-(三氟甲氧基)苄胺
- 化学式 $\text{C}_8\text{H}_8\text{F}_3\text{NO}$
- CAS号: 93919-56-3
- 分子量 191.15 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: 4-(三氟甲氧基)苄胺
- CAS号: 待补充
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

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）
- 特异性靶器官毒性 - 单次接触（类别 3）
- GHS标签要素：
 - 象形图：[腐蚀、刺激等图标]
 - 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
 - 防范说明：
 - P261[]避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
 - 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
 - P405[]存放处须加锁

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，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

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、水源和土壤。
- 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：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或粉尘。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：

- 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。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观： 无色至淡黄色液体
- 气味： 胺类气味
- 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

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
- 不相容物质： 强酸、强氧化剂
- 危险分解产物： 氟化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 $\square$ LD50 $\square$ 大鼠）待补充
- 经皮 $\square$ LD50 $\square$ 兔）待补充
- 吸入 $\square$ LC50 $\square$ 大鼠）待补充
- 皮肤刺激： 可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激： 可能引起严重眼刺激
- 呼吸道刺激： 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： 未明确
- 生物蓄积性： 未明确

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： 未明确

- 运输名称： 4-(三氟甲氧基)苄胺
- 包装类别 III
- 运输标签： 腐蚀性、刺激性

法规信息

- 法规依据： 符合《化学品分类和标签规范》GB 30000系列）及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期： [日期]
- 版本： 1.0