

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-18

MSDS标题

N-(4-溴苄基)-4-氟苄基胺安全技术说明书

产品标题

N-(4-溴苄基)-4-氟苄基胺

CAS号

758682-96-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-甲氧基-3-三氟甲基苄胺
- 化学式 $C_9H_{10}F_3NO$
- CAS号：743408-04-0
- 分子量 205.18 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

- GHS分类：
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（口服，类别4）
- 象形图：
- 腐蚀性
- 刺激性
- 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
- H302 吞咽有害

危险性质描述

- 产品名称： 4-甲氧基-3-三氟甲基苄胺
- 供应商信息： [供应商名称、地址、联系电话]
- 应急联系电话： [紧急联系电话]

急救措施

- 化学名称： 4-甲氧基-3-三氟甲基苄胺
- CAS号： [请填写]
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

消防措施

- 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。就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。就医。
- 食入： 不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

泄露应急处理

- 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： 佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护： 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防： 防止进入下水道或水体。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项： 在通风良好的区域操作，避免接触皮肤和眼睛。
- 储存条件： 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）
- 护目镜或面罩
- 防护服
- 呼吸防护（如N95口罩）

稳定性和反应活性

- 外观： 无色至淡黄色液体
- 气味： 胺类气味
- 沸点： [请填写]
- 熔点： [请填写]
- 密度： [请填写]
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂

毒理学信息

- 稳定性： 在正常条件下稳定
- 避免条件： 高温、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

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服LD50 [请填写]
- 皮肤LD50 [请填写]
- 吸入LC50 [请填写]
- 刺激性： 对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性： 无数据

废弃处理

- 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

运输信息

- 废弃方法： 根据当地法规处理，交由专业化学品处理公司处置。

法规信息

- UN编号: [请填写]
- 运输名称: [请填写]
- 包装类别 ☐ III
- 运输标签: 腐蚀性、刺激性

其他信息

- 法规遵从: 符合REACH ☐ OSHA等法规要求

xinya