

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-11-06

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 N-(4-溴苄基)-4-氟苄基胺
- 化学式 $C_{14}H_{13}BrFN$
- CAS号: 758682-96-1
- 分子量 294.16 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: N-(4-溴苄基)-4-氟苄基胺
- CAS号: [请根据实际CAS号填写]
- 纯度: $\geq 98\%$ (或根据实际纯度填写)
- 杂质: [列出已知杂质及其含量]

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）
 - 急性毒性（经口、经皮或吸入，类别 4）
- GHS标签要素：
 - 象形图：[腐蚀性、刺激性象形图]
 - 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
 - 防范说明：
 - P264: 操作后彻底清洗双手
 - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - 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：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、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：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 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：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 防护手套：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶手套）。
- 防护眼镜：化学安全护目镜。
- 防护服：实验服或防护围裙。
- 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请根据实际数据填写]
- 沸点：[请根据实际数据填写]
- 闪点：[请根据实际数据填写]
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

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。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氟化氢、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50: [请根据实验数据填写]
- 经皮LD50: [请根据实验数据填写]
- 吸入LC50: [请根据实验数据填写]
- 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。
- 致敏性：无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

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废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: [请根据实际数据填写]
- 运输名称: [请根据实际数据填写]
- 包装类别: III
- 运输标签: 腐蚀性、刺激性

法规信息

- 法规遵从性: 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: [填写最新修订日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和操作。