

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-02

MSDS标题

4-氟-N-(2-氟苄基)苯胺安全技术说明书

产品标题

4-氟-N-(2-氟苄基)苯胺

CAS号

723753-89-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氟-N-(2-氟苄基)苯胺
- 化学式 $C_{13}H_{11}F_2N$
- CAS号：723753-89-7
- 分子量 219.23 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：
 - 急性毒性（经口、皮肤、吸入）：可能有害
 - 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
 - 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对神经系统、肝脏或肾脏有影响
- 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
- H302 吞咽有害
- 防范说明：
- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- 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

危险性质描述

- 产品名称：4-氟-N-(2-氟苄基)苯胺
- 供应商信息：
公司名称：待补充
地址：待补充
联系电话：待补充
电子邮件：待补充
- 应急联系电话：待补充

急救措施

- 化学名称：4-氟-N-(2-氟苄基)苯胺
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%（或其他具体数值）
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

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

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）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
 - 避免与皮肤和眼睛接触。
 - 使用后彻底洗手。
- 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。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
 - 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：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：待补充
- 稳定性：在常温常压下稳定

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、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：
 - 经口 \square LD50 \square 大鼠) 待补充
 - 经皮 \square LD50 \square 兔子) 待补充
 - 吸入 \square LC50 \square 大鼠) 待补充
- 刺激性：
 - 皮肤：可能引起轻度刺激
 - 眼睛：可能引起中度刺激
 - 长期接触影响：可能对肝脏、肾脏或神经系统造成损害

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物可能有毒
- 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

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：4-氟-N-(2-氟苄基)苯胺
- 包装类别：III
- 运输标签：有害物质
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿

其他信息

- 国际法规：符合REACH/GHS等国际化学品管理法规
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》