

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

3, 5-二氯-N-(2-氟苄基) 苯胺安全技术说明书

产品标题

3, 5-二氯-N-(2-氟苄基) 苯胺

CAS号

723753-74-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 5-二氯-N-(2-氟苄基) 苯胺
- 化学式 $\text{C}_{13}\text{H}_{10}\text{Cl}_2\text{FN}$
- CAS号: 723753-74-0
- 分子量 270.13 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

- 主要成分: 3, 5-二氯-N-(2-氟苄基) 苯胺
- 纯度: $\geq 98\%$ (根据实际产品填写)
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、皮肤或吸入）：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（单次或重复接触）：可能对器官造成损害
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H302 吞咽有害
- 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

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（如氯化氢、氟化氢、氮氧化物等）。
- 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、护目镜和防毒面具。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，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。
- 使用适当的个人防护装备。
- 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（如强氧化剂）。
- 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：
- 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：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充（根据实际数据填写）
- 沸点：待补充（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、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和强氧化剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体
- 避免条件：高温、明火、潮湿

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50□待补充（根据实验数据填写）
- 经皮LD50□待补充（根据实验数据填写）
- 吸入LC50□待补充（根据实验数据填写）
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 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。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：待补充（根据实际填写）
- 运输名称：3, 5-二氯-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

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：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。