

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-03-15

MSDS标题

4-(2-甲氧基苯氧基)苯磺酰氯安全技术说明书

产品标题

4-(2-甲氧基苯氧基)苯磺酰氯

CAS号

690632-30-5

化学品及企业标识

- 化学品名称 \square N-(2-氟苄基)-4-甲基苯胺
- 化学式 \square C₁₄H₁₄FN
- CAS号: 723753-88-6
- 分子量 \square 215.27 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 \square sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 主要成分 \square N-(2-氟苄基)-4-甲基苯胺
- 纯度: \geq 98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、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）：可能对中枢神经系统有影响
- 危险性象形图：△
- 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。如停止呼吸，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）。
- 消防人员防护：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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免扬尘，彻底清洁污染区域。

处理和储存

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

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个体防护：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：约80-85°C
- 沸点：约300°C
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：约1.15 g/cm³

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氟化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：未确定
- 经皮LD50(兔子)：未确定
- 吸入LC50(大鼠)：未确定
- 刺激性：可能引起皮肤和眼睛刺激
- 致敏性：无数据

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：未确定
- 生物蓄积性：未确定

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。

运输信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：N-(2-氟苄基)-4-甲基苯胺
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合GHS标准

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：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的安全措施。

Xinya