西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-07-13

MSDS标题

邻氨基三氟甲苯安全技术说明书

产品标题

2-三氟甲基苯胺;2-氨基三氟甲苯;邻三氟甲基苯胺;2-(三氟甲基)苯甲酰胺

CAS号

88-17-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：邻氨基三氟甲苯
- 化学式：C7H6F3N
- CAS号：88-17-5
- 分子量：161.12 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：邻氨基三氟甲苯
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%（或其他具体值）
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类：

xiya

- 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）：可能对肝脏、肾脏或神经系统造成损害
- 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（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免吸入蒸气或接触皮肤。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或接触皮肤。使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：存放在阴凉、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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如蒸气浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

xiya

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体
- 气味：微弱芳香气味
- 沸点：待补充
- 熔点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂

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、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

毒理学信息

- 急性毒性（LD50，大鼠，经口）：待补充
- 皮肤刺激：可能引起轻度至中度刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激
- 长期暴露影响：可能对肝脏、肾脏或神经系统造成损害

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 迁移性：可能在水体中迁移

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：待补充
- 运输名称：邻氨基三氟甲苯
- 包装类别：III
- 运输标签：有害物质

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品分类和标签全球协调制度》（GHS）及当地化学品管理法规。

xiya

其他信息

- 修订日期：待补充
- 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处理。

xiya