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 2019-12-30

打印时间 2025-10-01

MSDS标题

对三氟甲氧基苯异氰酸酯安全技术说明书

产品标题

4-三氟甲氧基苯基异氰酸酯

CAS号

35037-73-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：对三氟甲氧基苯异氰酸酯
- 化学式：C8H4F3NO2
- CAS号：35037-73-1
- 分子量：203.12 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：三氟甲氧基苯异氰酸酯
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%

危险性质描述

- GHS分类：

xiya

- 急性毒性（吸入、皮肤接触）
- 皮肤腐蚀/刺激
- 严重眼损伤/眼刺激
- 呼吸道致敏物
- GHS标签要素：
- 象形图：腐蚀、健康危害
- 信号词：危险
- 危险性说明：
- H314□造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
- H335□可能引起呼吸道刺激。
- H317□可能导致皮肤过敏反应。

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。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、氟化氢）。
- 防护措施：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、护目镜和防毒面具。
- 环境措施：防止进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

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。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：佩戴防有机蒸气口罩或自给式呼吸器。
- 手防护：佩戴耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿防化服。

xiya

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：待补充
- 熔点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温下稳定，避免与强氧化剂、强酸、强碱接触。
- 危险反应：与水反应释放有毒气体（如二氧化碳和异氰酸）。
- 避免条件：高温、潮湿环境。

毒理学信息

- 急性毒性：吸入或皮肤接触可能导致严重刺激或损伤。
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起严重皮肤灼伤。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼损伤。
- 致敏性：可能导致皮肤或呼吸道过敏。

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：按照当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：异氰酸酯类，腐蚀性液体
- 包装类别□II
- 运输标志：腐蚀性、有毒

法规信息

- 法规信息：符合《化学品分类和标签全球协调制度□□GHS□及相关国家化学品管理法规。

xiya

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

Xiya