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 2019-12-28

打印时间 2025-07-26

MSDS标题

2-(三氟甲氧基)苯异氰酸酯安全技术说明书

产品标题

异氰酸2-(三氟甲氧基)苯酯

CAS号

182500-26-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-(三氟甲氧基)苯异氰酸酯
- 化学式：C8H4F3NO2
- CAS号：182500-26-1
- 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：2-(三氟甲氧基)苯异氰酸酯
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%

危险性质描述

- GHS分类：

xiya

- 急性毒性（吸入、皮肤接触）：类别3
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别1
- 呼吸道致敏：类别1
- 对水生环境有害：类别3

- 危险性说明：
- H301：吞咽有毒
- H311：皮肤接触有毒
- H314：造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- H317：可能导致皮肤过敏反应
- H331：吸入有毒
- H412：对水生生物有害并具有长期持续影响

- 预防措施：
- P260：不要吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气
- P280：戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P301 + P310：如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生
- P305 + P351 + P338：如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟

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，给予氧气。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：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（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、防护眼镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并将其放入密闭容器中。避免接触皮肤和眼睛。

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：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

xiya

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴自给式呼吸器或防毒面具。
- 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。
- 皮肤防护：穿防化服。

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：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：与水反应生成有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：高毒性
- 皮肤接触：高毒性
- 食入：高毒性
- 刺激性：对皮肤和眼睛有强刺激性
- 致敏性：可能导致皮肤过敏

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：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：待补充

xiya

- 运输名称：2-(三氟甲氧基)苯异氰酸酯
- 包装类别□II
- 运输标签：有毒、腐蚀性

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH□GHS□□

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

Xiya