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 2020-01-06

打印时间 2026-03-11

MSDS标题

2,3-二氟苯并苯酮安全技术说明书

产品标题

2,3-二氟苯并苯酮

CAS号

208173-20-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-[3-氯-4-(3-氟苄基氧)苯基氨基]-6-碘喹唑啉
- 化学式：C21H14ClFIN3O
- CAS号：231278-20-9
- 分子量：505.72 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

- GHS分类:
- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛损伤/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、肾脏或其他器官造成损害
- 信号词：警告
- 危险性说明:
- H302: 吞咽有害
- H315: 造成皮肤刺激

xiya

- H319: 造成严重眼睛刺激
- H335: 可能引起呼吸道刺激

危险性质描述

- 产品名称：4-[3-氯-4-(3-氟苄基氧)苯基氨基]-6-碘喹唑啉
- 供应商信息：[供应商名称、地址、联系方式]
- 应急联系电话：[紧急联系电话]

急救措施

- 化学名称：4-[3-氯-4-(3-氟苄基氧)苯基氨基]-6-碘喹唑啉
- 纯度：≥98%（或其他指定纯度）
- 杂质：未明确（需根据具体分析结果）

消防措施

- 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。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。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

泄露应急处理

- 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、碘化物等）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：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。避免扬尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

接触控制

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 使用后彻底洗手。
- 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）。
- 保持容器密封。

xiya

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，使用适当的呼吸器。

稳定性和反应活性

- 外观：固体（颜色未明确）
- 熔点：未明确
- 沸点：未明确
- 溶解度：未明确（需实验测定）
- 稳定性：在正常条件下稳定，避免强氧化剂和高温。

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氯化氢、氟化氢、碘化物等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：可能对口腔、呼吸道和皮肤有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏、肾脏或其他器官造成损害。
- 致癌性：未明确（需进一步研究）

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物可能有毒。
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

运输信息

- 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。

法规信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：未明确

xiya

- 包装类别: III（或其他适用类别）
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保容器密封。

其他信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH、CLP等）。

Xiya