

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-12

MSDS标题

1-[3-(三氟甲基)苯磺酰基]-L-脯氨酸安全技术说明书

产品标题

1-[3-(三氟甲基)苯磺酰基]-L-脯氨酸

CAS号

251096-97-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-[3-(三氟甲基)苯磺酰基]-L-脯氨酸
- 化学式 $\text{C}_{12}\text{H}_{12}\text{F}_3\text{NO}_4\text{S}$
- CAS号: 251096-97-6
- 分子量 323.29 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

- 化学成分: 1-[3-(三氟甲基)苯磺酰基]-L-脯氨酸
- 浓度: [具体浓度或范围]
- 杂质: [如有, 列出主要杂质及其浓度]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：类别 [具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：类别 [具体分类]
- 呼吸敏感性：类别 [具体分类]
- 特定目标器官毒性（单次接触）：类别 [具体分类]
- 特定目标器官毒性（重复接触）：类别 [具体分类]
- 致癌性：类别 [具体分类]
- 生殖毒性：类别 [具体分类]
- 环境危害：类别 [具体分类]

- 信号词：[危险/警告]

- 危险性说明：[具体说明，如H302□H315等]

急救措施

- 吸入：立即将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予氧气。如呼吸停止，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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴适当的防护装备（如手套、防护眼镜、防护服）。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水体。
- 清理方法：使用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并将其收集在密闭容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作时佩戴适当的防护装备。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 呼吸系统：如存在粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手部防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿戴化学防护服。

理化特性

- 外观：[固体/液体/粉末，颜色]
- 气味：[如有，描述气味]
- pH值：[具体数值]
- 熔点：[具体数值]
- 沸点：[具体数值]
- 闪点：[具体数值]
- 爆炸极限：[具体数值]
- 溶解性：[在水或其他溶剂中的溶解性]

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：[列出不相容物质]
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氟化氢、氮氧化物、硫氧化物等。

毒理学信息

- 急性毒性：[LD50/LC50值]
- 皮肤刺激/腐蚀：[具体数据]
- 眼睛刺激/腐蚀：[具体数据]
- 呼吸或皮肤敏感性：[具体数据]
- 致癌性：[具体数据]
- 生殖毒性：[具体数据]
- 特定目标器官毒性：[具体数据]

生态学资料

- 生态毒性：[具体数据]
- 持久性和降解性：[具体数据]

- 生物蓄积性：[具体数据]
- 土壤中的迁移性：[具体数据]

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[具体编号]
- 联合国运输名称：[具体名称]
- 运输危险类别：[具体类别]
- 包装组：[具体组别]
- 海洋污染物：[是/否]
- 特殊运输要求：[如有，列出具体要求]

法规信息

- 法规信息：符合以下法规：
- [列出相关法规，如REACH、OSHA等]

其他信息

- 修订日期：[具体日期]
- 版本：[具体版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。