

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-03-06

MSDS标题

3-(4-联苯基)-N-Fmoc-D-丙氨酸安全技术说明书

产品标题

3-(4-联苯基)-N-Fmoc-D-丙氨酸

CAS号

205526-38-1

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-乙基-4-硝基-N-苯基磺酰胺
- 化学式 $C_{14}H_{14}N_2O_4S$
- CAS号: 211675-98-8
- 分子量 306.33 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: N-乙基-4-硝基-N-苯基磺酰胺
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: [如有杂质, 需列出具体成分及含量]

危险性描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：[根据数据填写具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[根据数据填写具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[根据数据填写具体分类]
- 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：[根据数据填写具体分类]
- 致癌性：[根据数据填写具体分类]

- 危险性象形图：[根据GHS分类填写]
- 信号词：[危险或警告]
- 危险性说明：
 - 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
 - 可能对肝脏、肾脏或其他器官造成损害。
 - 长期接触可能对健康产生不良影响。

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。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、泡沫或沙土灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用沙土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 操作时佩戴防护设备（手套、护目镜、防护服）。

- 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、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。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩或呼吸器。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：[固体/粉末/液体，颜色]
- 气味：[如有气味，描述]
- 熔点：[填写具体数值]
- 沸点：[填写具体数值]
- 闪点：[填写具体数值]
- 溶解性：[在水或其他溶剂中的溶解性]
- 密度：[填写具体数值]

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：燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：[填写LD50或LC50数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：[填写具体数据]
- 眼睛刺激：[填写具体数据]
- 致敏性：[如有数据，填写]
- 致癌性：[根据IARC或NTP分类填写]

生态学资料

- 生态毒性：[填写对水生生物、土壤生物的影响数据]
- 持久性和降解性：[填写生物降解性数据]
- 生物蓄积性：[填写生物蓄积潜力]

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

运输信息

- UN编号：[填写具体UN编号]
- 运输名称：[填写具体运输名称]
- 包装类别：[填写具体类别]
- 运输标签：[填写具体标签信息]
- 特殊运输要求：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）。

其他信息

- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 版本号：[填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。