

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-10

MSDS标题

(R)-N-FMOC-2-(5-溴噻吩) 苯胺安全技术说明书

产品标题

FMOC-D-2-(5-溴化噻吩) 丙氨酸

CAS号

220497-83-6

化学品及企业标识

- 化学品名称 (R)-2-氨基辛烷
- 化学式 $C_8H_{19}N$
- CAS号: 34566-05-7
- 分子量 129.2400 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: (R)-2-氨基辛烷
- CAS号: 693-16-3
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体 (类别 3)
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别 2)
- 严重眼睛损伤/眼睛刺激 (类别 2A)
- 特异性靶器官毒性-单次接触 (类别 3, 呼吸道刺激)

- 危险性象形图:

![易燃液体] ![腐蚀性] ![刺激性]

- 警示词: 警告

- 危险性说明:

- H226: 易燃液体和蒸气
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼睛刺激
- H335: 可能引起呼吸道刺激

急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给予输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 禁止催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危险性: 燃烧可能产生有毒烟雾 (如氮氧化物、一氧化碳)。
- 消防人员防护: 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: 用惰性吸附材料 (如砂土) 吸收泄漏物, 并置于密闭容器中。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。远离火源和热源。
- 储存条件: 储存于阴凉、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。
- 呼吸防护: 如果暴露浓度较高, 使用适当的呼吸防护设备。
- 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。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味
- 沸点：约 180°C
- 闪点：约 60°C
- 密度: 0.82 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：低毒
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

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。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: UN2733
- 运输名称：胺类液体，易燃
- 包装类别: III
- 运输标志：易燃液体

法规信息

- 法规依据：符合《化学品分类和标签规范》(GB 30000) 和 GHS 标准。

其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0

XiYa