

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-03-07

MSDS标题

(S)-3-(Fmoc-氨基)-3-(2-硝基苯基)丙酸安全技术说明书

产品标题

(S)-3-(Fmoc-氨基)-3-(2-硝基苯基)丙酸

CAS号

507472-25-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,4-二氟苄基异丙溴化镁

- 化学式 $C_7H_5BrF_2Mg$

- CAS号: 546122-71-8

- 分子量 231.32 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: 2,4-二氟苄基异丙溴化镁

- CAS号: 待补充

- 含量: 100%

- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:
 - 易燃液体（类别2）
 - 皮肤腐蚀/刺激（类别1B）
 - 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
 - 遇水反应性危险（类别1）
- GHS标签要素:
 - 象形图：火焰、腐蚀、感叹号
 - 信号词：危险
 - 危险性说明：
 - H225高度易燃液体和蒸气
 - H314造成严重皮肤灼伤和眼损伤
 - H260遇水释放易燃气体
 - 防范说明：
 - P210远离热源、火花、明火和热表面
 - P233保持容器密闭
 - P280戴防护手套、防护服和护目镜
 - P303+P361+P353如皮肤接触，立即脱去污染的衣物，用大量水冲洗
 - P305+P351+P338如进入眼睛，立即用大量水冲洗并就医

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：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、砂土
- 特殊危害：遇水反应释放易燃气体（氢气），可能引发爆炸。
- 消防员防护：穿戴全套防护服和自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护服、手套、护目镜和面罩。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在惰性气体（如氮气或氩气）保护下操作。
 - 避免接触水、湿气和空气。
 - 使用防爆设备。
- 储存条件：
 - 储存于干燥、阴凉、通风良好的地方。
 - 保持容器密闭，远离火源和热源。

- 与氧化剂、酸类、水隔离存放。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统，避免蒸气积聚。
- 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：穿戴耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防化服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：无特殊气味
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：溶于有机溶剂（如THF、乙醚），遇水分解

稳定性和反应活性

- 稳定性：在干燥、惰性气体环境下稳定
- 危险反应：遇水剧烈反应，释放易燃气体（氢气）
- 避免条件：水、湿气、空气、高温
- 禁配物：水、酸类、氧化剂

毒理学信息

- 急性毒性：
- 皮肤腐蚀性：强
- 眼刺激性：强
- 慢性毒性：无数据
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有剧毒
- 持久性和降解性：遇水迅速分解
- 生物蓄积性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议在专业机构指导下用惰性溶剂稀释后缓慢加入大量水中，中和后处

理。

运输信息

- UN编号: 待补充
- 运输名称: 有机金属化合物, 易燃, 遇水反应
- 包装类别: I
- 运输标签: 易燃液体, 腐蚀性物质

法规信息

- 法规遵从: 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
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户应根据实际使用条件进行评估。

Xinya