

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-17

MSDS标题

碳60衍生物安全技术说明书

产品标题

碳60衍生物

CAS号

571177-66-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-氟-3-甲基苯基溴化镁
- 化学式 C_7H_6BrFMg
- CAS号: 82297-89-0
- 分子量 213.33 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: 4-氟-3-甲基苯基溴化镁
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: [如有, 请列出]

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃固体 (类别 2)
- 遇水反应性物质 (类别 1)
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别 1B)
- 严重眼损伤/眼刺激 (类别 1)
- 急性毒性 (经口, 类别 4)
- 急性毒性 (吸入, 类别 4)

- GHS标签要素:

- 象形图: 火焰、腐蚀、健康危害
- 信号词: 危险
- 危险性说明:
- H228: 易燃固体
- H260: 遇水放出可自燃的易燃气体
- H314: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- H302: 吞咽有害
- H332: 吸入有害

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至少15分钟。如有不适, 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: 不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害: 遇水反应剧烈, 放出易燃气体 (氢气)。避免使用水灭火。
- 消防人员防护: 穿戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防护服、手套、护目镜和面罩。
- 泄漏处理: 用干燥的砂土或其他惰性材料吸收泄漏物, 置于密闭容器中。避免接触水。

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：储存在干燥、阴凉、通风良好的地方，远离火源和湿气。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个体防护设备：
 - 呼吸系统防护：使用适当的呼吸器。
 - 手防护：戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：戴化学安全护目镜。
 - 皮肤和身体防护：穿防化服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：无味
- pH值：不适用
- 熔点：不适用
- 沸点：不适用
- 闪点：不适用
- 爆炸极限：不适用
- 蒸气压：不适用
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在干燥条件下稳定
- 避免接触的条件：水、湿气、空气
- 不相容物质：水、酸、醇、氧化剂
- 危险分解产物：溴化氢、氟化氢、镁氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口: LD50 [请填写具体数据]
 - 吸入: LC50 [请填写具体数据]
 - 皮肤: LD50 [请填写具体数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：严重刺激
- 眼睛刺激/腐蚀：严重刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据

- 特异性靶器官系统毒性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 土壤中的迁移性：无数据

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：UN 3399
- 联合国正确运输名称：有机金属化合物，易燃，遇水反应，固体
- 运输危险类别：4.3
- 包装组：I
- 海洋污染物：否

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

其他信息

- 修订日期：[请填写修订日期]
- 版本：[请填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况进行评估和使用。