

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-07-27

MSDS标题

[2-(1-吡啶甲基)苯基]溴化镁安全技术说明书

产品标题

[2-(1-吡咯烷基甲基)苯基]溴化镁

CAS号

480424-80-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: [2-(1-吡啶甲基)苯基]溴化镁
- 化学式: $C_{11}H_{14}BrMgN$
- CAS号: 480424-80-4
- 分子量: 264.44 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

- 主要成分: [2-(1-吡啶甲基)苯基]溴化镁
- 浓度: $\geq 95\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或溶剂

危险性质描述

- GHS分类:
- 易燃固体 (类别2)

- 遇水反应危险（类别1）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别1B）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 危险性说明：
- H260遇水释放易燃气体
- H314造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- H228易燃固体
- 防范说明：
- P231+P232在惰性气体下操作，防潮
- P280戴防护手套、防护服和护目镜
- P335+P334抖落皮肤上的粉尘，用冷水冲洗
- P370+P378火灾时使用干砂、干粉灭火器

急救措施

- 吸入：立即移至空气新鲜处，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，用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：禁止催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干砂、干粉灭火器、二氧化碳灭火器
- 特殊危害：遇水或湿气会释放易燃气体（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。
- 泄漏处理：
- 用干燥的惰性材料（如砂土）覆盖泄漏物。
- 收集泄漏物并置于密闭容器中，避免接触水或湿气。
- 彻底清洁泄漏区域。

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，避免与空气接触。
- 远离火源、热源和水源。

接触控制

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
- 呼吸系统防护： 佩戴自给式呼吸器。
- 手部防护： 穿戴耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护： 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护： 穿戴防化服。

理化特性

- 外观： 白色至浅黄色固体
- 气味： 无味
- 熔点： 数据未提供
- 沸点： 数据未提供
- 闪点： 不适用（遇水易燃）
- 溶解性： 溶于无水有机溶剂（如THF、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性： 在干燥条件下稳定，遇水或湿气迅速分解。
- 避免条件： 水、湿气、空气、高温。
- 危险反应： 与水反应释放易燃气体（氢气）。
- 不相容物质： 水、醇类、酸类、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性： 数据未提供
- 皮肤腐蚀/刺激： 严重腐蚀性
- 眼睛损伤/刺激： 严重刺激性
- 吸入危害： 可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性： 数据未提供
- 持久性和降解性： 数据未提供
- 生物蓄积性： 数据未提供

废弃处理

- 废弃方法：
- 在惰性气体保护下用醇类缓慢中和，然后按照当地法规处理。
- 禁止直接排入下水道或环境中。

运输信息

- UN编号: 未明确
- 运输名称: 易燃固体, 遇水反应
- 包装类别: II
- 运输标签: 易燃固体、腐蚀性
- 特殊运输要求: 避免接触水, 使用防潮包装。

法规信息

- 法规信息: 符合《危险化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本号: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。