

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-09

MSDS标题

(1-辛基)三苯基溴化磷安全技术说明书

产品标题

(1-辛基)三苯基溴化磷; (1-辛基)三苯基溴化鎘

CAS号

42036-78-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5, 8-二溴-2, 3-双(4-甲氧基苯基)喹喔啉
- 化学式: C₂₂H₁₆Br₂N₂O₂
- CAS号: 162967-90-0
- 分子量: 500.19 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: 5, 8-二溴-2, 3-双(4-甲氧基苯基)喹喔啉
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性(口服、吸入、皮肤接触): 未分类

- 皮肤腐蚀/刺激: 未分类
- 严重眼损伤/眼刺激: 未分类
- 呼吸或皮肤致敏: 未分类
- 生殖细胞致突变性: 未分类
- 致癌性: 未分类
- 生殖毒性: 未分类
- 特异性靶器官毒性 (单次接触): 未分类
- 特异性靶器官毒性 (反复接触): 未分类
- 吸入危害: 未分类
- 对水环境的危害: 未分类

- 危险性说明:
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。

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。如症状持续, 立即就医。
- 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。如症状持续, 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、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如溴化氢、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用干净的铲子将泄漏物收集到密闭容器中。避免扬尘, 用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 操作注意事项:
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免产生粉尘。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件:
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和不相容物质。
 - 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。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待查
- 沸点：待查
- 密度：待查
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免接触的条件：高温、明火。

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 慢性毒性：无数据
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。

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

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物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品

- 包装类别III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估化学品的风险。

xiya