

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-26

MSDS标题

5, 8-二溴-2, 3-二苯基喹喔啉安全技术说明书

产品标题

5, 8-二溴-2, 3-二苯基喹喔啉

CAS号

94544-77-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：5, 8-二溴-2, 3-二苯基喹喔啉
- 化学式 $C_{20}H_{12}Br_2N_2$
- CAS号：94544-77-1
- 分子量 440.14 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：未明确分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未明确分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未明确分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未明确分类
 - 致癌性：未明确分类
 - 生殖毒性：未明确分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未明确分类
 - 特异性靶器官毒性（重复接触）：未明确分类

- 对水环境的危害：未明确分类
- 危险性说明：
 - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

危险性描述

- 产品名称：5,8-二溴-2,3-二苯基喹喔啉
- 供应商信息：[供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 用途：有机合成中间体，用于医药、材料科学等领域。

急救措施

- 化学名称：5,8-二溴-2,3-二苯基喹喔啉
- 纯度：≥98%
- 杂质：未明确

消防措施

- 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：脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，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。

泄露应急处理

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（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。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中处理。

接触控制

- 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：

- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质。

理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 眼睛防护： 佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤防护： 穿戴防护手套和实验服。
 - 呼吸防护： 在粉尘环境中使用防尘口罩。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色固体
- 熔点： 未明确
- 沸点： 未明确
- 密度： 未明确
- 溶解度： 不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、二氯甲烷）

毒理学信息

- 稳定性： 在正常条件下稳定。
- 避免条件： 高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质： 强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物： 燃烧时可能产生溴化氢、氮氧化物等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性： 未明确
- 皮肤刺激： 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激： 可能引起轻微刺激。
- 致敏性： 未明确
- 致癌性： 未明确

废弃处理

- 生态毒性： 未明确
- 持久性和降解性： 未明确
- 生物蓄积性： 未明确
- 迁移性： 未明确

运输信息

- 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。

法规信息

- 联合国编号： 未明确
- 运输名称： 未明确
- 包装类别： 未明确
- 运输注意事项： 避免高温、潮湿和剧烈震动。

其他信息

- 法规要求： 遵守当地化学品管理法规。

Xinya