

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-11-23

MSDS标题

2, 3-二苯基喹喔啉安全技术说明书

产品标题

2, 3-联苯基喹喔啉

CAS号

1684-14-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 3-二苯基喹喔啉
- 化学式 $\text{C}_{20}\text{H}_{14}\text{N}_2$
- CAS号: 1684-14-6
- 分子量 282.34 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, 3-二苯基喹喔啉
- CAS号: 2373-53-5
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检出

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：未分类
- 环境危害：未分类
- 物理危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤或呼吸道有轻微刺激。
- 长期或反复接触可能对健康产生不良影响。
- 预防措施：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 使用后彻底清洗双手。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗，如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫或砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物）。
- 消防员防护：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、护目镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中，避免扬尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与强氧化剂接触。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 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：粉尘浓度高时，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：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约160-162°C
- 沸点：未明确
- 密度：未明确
- 溶解度：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。
- 避免接触的条件：强氧化剂、高温。
- 危险反应：无已知危险反应。
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：未明确
- 经皮LD50(兔子)：未明确
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：未明确
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 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
- 对水体的影响：避免进入水体。

废弃处理

- 废弃方法：
- 按照当地法规处理。
- 建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：2, 3-二苯基喹喔啉

- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：避免阳光直射和高温。

法规信息

- 法规要求：
- 符合《化学品安全管理条例》要求。
- 无特殊监管要求。

其他信息

- 参考文献：
- 《化学品安全技术说明书编写指南》
- 《化学品分类和标签全球协调系统[GHS]》
- 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采取适当措施。