

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-19

MSDS标题

4-[4-(反-4-戊基环己基)苯基]甲腈安全技术说明书

产品标题

4'-(反-4-戊基环己基)二苯基-4-甲腈

CAS号

68065-81-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-[4-(反-4-戊基环己基)苯基]甲腈
- 化学式 $C_{24}H_{29}N$
- CAS号：68065-81-6
- 分子量 331.50 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

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。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

危险性质描述

- 化学名称：4-[4-(反-4-戊基环己基)苯基]甲腈
- 纯度：≥98%（或其他具体数值）
- 杂质：请根据实际情况填写

急救措施

- 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（如氰化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

消防措施

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免产生粉尘。彻底清洁受污染区域。

泄露应急处理

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 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。

处理和储存

- 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。

接触控制

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

理化特性

- 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。

稳定性和反应活性

- 急性毒性[LD50]大鼠，经口）：请提供具体数值（如已知）
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

毒理学信息

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：请根据实际情况填写
- 生物蓄积性：请根据实际情况填写

生态学资料

- 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。

废弃处理

- 联合国编号：请根据实际情况填写
- 运输名称：请根据实际情况填写
- 包装类别：请根据实际情况填写
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

运输信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》等相关法规。

法规信息

- 修订日期：请填写最新修订日期
- 参考资料：请列出相关参考资料

其他信息

xinya