

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-28

MSDS标题

4-辛氧基联苯腈安全技术说明书

产品标题

对氰基辛氧基联苯

CAS号

52364-73-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-辛氧基联苯腈
- 化学式 $\text{C}_{17}\text{H}_{15}\text{NO}$
- CAS号：52364-73-5
- 分子量 307.43 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：4-辛氧基联苯腈
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口）：未分类

- 皮肤刺激：未分类
- 眼睛刺激：未分类
- 呼吸系统刺激：未分类
- 致癌性：未分类
- 环境危害：未分类
- 危险性说明：
 - 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
 - 吸入或摄入可能有害。
- 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：
 - 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：
 - 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：
 - 立即用大量清水冲洗至少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（如氮氧化物、氰化氢）。
- 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、护目镜和防护服。
- 清理方法：
 - 用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，并收集于密闭容器中。
 - 避免产生粉尘，防止扩散。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘。
 - 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。
- 个体防护设备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
 - 护目镜或面罩。
 - 防护服（如实验服）。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约80-85°C
- 沸点：未测定
- 密度：未测定
- 溶解度：
 - 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：
 - 在正常条件下稳定。
- 避免条件：
 - 避免高温、强氧化剂和强酸。
- 危险反应：
 - 无已知危险反应。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 无具体数据，但应避免直接接触或摄入。
- 刺激性：
 - 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 慢性毒性：
 - 无数据。

生态学资料

- 生态毒性：
 - 无具体数据，但应避免释放到环境中。
- 生物降解性：
 - 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处理公司处理。

运输信息

- UN编号: 未分类
- 运输名称: 4-辛氧基联苯腈
- 包装类别: III
- 运输注意事项:
- 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 参考文献:
- 无
- 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。