

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-17

MSDS标题

4'，-正戊基-4-氰基三联苯安全技术说明书

产品标题

对戊基三联苯氰

CAS号

54211-46-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4'，-正戊基-4-氰基三联苯
- 化学式: C₂₄H₂₃N
- CAS号: 54211-46-0
- 分子量: 325.45 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: 4'，-正戊基-4-氰基三联苯
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%

危险性质描述

- GHS分类:
 - 急性毒性（经口、皮肤、吸入）：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
 - 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
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：目前尚无充分数据表明该物质具有显著危害性，但仍需谨慎处理。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。如有刺激或不适，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（如氰化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需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：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的区域操作。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：

- 呼吸防护：如产生粉尘，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。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氰化氢、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：目前无充分数据。
- 刺激性：目前无充分数据。
- 致敏性：目前无充分数据。
- 致癌性：目前无充分数据。

生态学资料

- 生态毒性：目前无充分数据。
- 持久性和降解性：目前无充分数据。
- 生物蓄积性：目前无充分数据。

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弃物处理公司处理。

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：无
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规（如REACH和TSCA等）。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。