

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-24

MSDS标题

4'-硝基苯并-15-冠-5-醚安全技术说明书

产品标题

2,3-(4-硝基苯并)-1,4,7,10,13-五氧代环十五烷-2-烯

CAS号

60835-69-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4'-硝基苯并-15-冠-5-醚
- 化学式□C14H19NO7
- CAS号: 60835-69-0
- 分子量[313.31 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

- 化学成分: 4'-硝基苯并-15-冠-5-醚

- 纯度: ≥98% - 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性(口服、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(单次或重复接触): 未分类
- 对水生环境的危害: 未分类
- 危险性说明: 目前尚无明确的危险性数据, 但应避免直接接触皮肤、眼睛和吸入粉尘。

急救措施

- 吸入: 如果吸入粉尘或蒸气,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,给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 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: 如不慎吞食, 立即漱口并就医。不要催吐。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 火灾危险性: 可燃固体, 燃烧时可能释放有毒气体(如氮氧化物)。
- 特殊防护措施: 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、护目镜和防尘口罩。
- 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,用湿布擦拭污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作,避免吸入粉尘。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。

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: 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 - 气味: 无味或轻微气味 - 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: 溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮), 微溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定

- 避免接触的条件: 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: 燃烧时可能产生氮氧化物

毒理学信息

急性毒性:目前无明确数据刺激性:目前无明确数据致敏性:目前无明确数据慢性毒性:目前无明确数据

生态学资料

- 生态毒性: 目前无明确数据

持久性和降解性:目前无明确数据 生物蓄积性:目前无明确数据 其他有害影响:目前无明确数据

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: 未分类

- 运输注意事项:保持容器密封,避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息: 根据当地化学品管理法规执行。

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采取适当的安全措施。