

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-24

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 $C_{14}H_{19}NO_7$
- 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。