

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-04

MSDS标题

(S)-苄基琥珀酸安全技术说明书

产品标题

(S)-苄基丁二酸

CAS号

3972-36-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: [12]环对苯撑
- 化学式 $C_{12}H_{10}$
- CAS号: 1092522-75-2
- 分子量 154.20 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: [12]环对苯撑
- 纯度: $\geq 95\%$ (根据实际产品)
- 杂质: 可能含有微量未反应的单体或其他副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 未明确分类，需根据实验数据进一步评估。
- 潜在危害：
 - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 吸入粉尘可能引起呼吸道不适。
 - 长期接触可能对健康有未知影响。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：不要催吐，立即就医。

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：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳和其他有毒气体。
- 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、护目镜和口罩。
- 清理方法：使用防静电工具收集泄漏物，放入密闭容器中处理。
- 环境注意事项：避免进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免产生粉尘。
 - 使用防静电设备。
- 储存条件：
 - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和氧化剂。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
 - 护目镜或面罩。
 - 防尘口罩（如N95□□）。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末或晶体。
- 熔点：待补充（根据实验数据）。
- 沸点：待补充（根据实验数据）。
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如甲苯、氯仿）。
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂和高温。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 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：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：目前无明确数据，需进一步研究。
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：无明确数据。
- 长期影响：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：可能难以生物降解。
- 生物蓄积性：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处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 运输名称：[12]环对苯撑
- UN编号：未明确分类。
- 包装类别：根据实际包装确定。
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 法规要求：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

- 限制用途：仅用于科研或工业用途。

其他信息

- 修订日期：（根据实际情况填写）
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作需根据实际情况和专业判断。

Xinya