

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-05-06

MSDS标题

N-苄基氯化辛可宁安全技术说明书

产品标题

N-苄基氯化辛可宁[手性相转移催化剂]

CAS号

69221-14-3

化学品及企业标识

- 化学品名称[(2R,5R)-2,5-二苯基吡咯烷

- 化学式[C₁₆H₁₇N

- CAS号: 155155-73-0

- 分子量[223.32 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

- GHS分类:

- 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性

- 环境危害: 对水生生物可能有毒性

- 信号词: 警告

- 危险性说明:

- H315: 造成皮肤刺激

- H319: 造成严重眼刺激

- H335: 可能引起呼吸道刺激

- H411: 对水生生物有毒, 具有长期持续影响

危险性质描述

- 产品名称: (2R,5R)-2,5-二苯基吡咯烷
- 化学名称: (2R,5R)-2,5-Diphenylpyrrolidine
- 同义词: [如有其他名称, 请填写]
- 用途: 有机合成中间体、医药中间体、研究用途

急救措施

- 化学名称: (2R,5R)-2,5-二苯基吡咯烷
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: $\geq 98\%$ (或根据实际纯度填写)
- 杂质: [如有, 请列出]

消防措施

- 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, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。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, 并提供化学品标签或MSDS

泄露应急处理

- 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 (如一氧化碳、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子) 吸附泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘或蒸气, 操作时佩戴防护设备, 确保通风良好。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和氧化剂。

理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 如粉尘浓度较高, 使用适当的呼吸器。

- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

毒理学信息

- 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、强氧化剂
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、氮氧化物等有毒气体

生态学资料

- 急性毒性：[根据实验数据填写，如LD50]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激
- 长期影响：无充分数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：[请填写]
- 运输名称：[请填写]
- 包装类别：III
- 运输标签：[根据GHS标签填写]

其他信息

- 法规符合性：符合REACH/CLP等法规要求
- 其他信息：[根据具体法规填写]

XiYiYa