

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-12

### MSDS标题

N-苄基奎宁氯[手性相转移催化剂]安全技术说明书

### 产品标题

N-苄基奎宁氯[手性相转移催化剂]

### CAS号

67174-25-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称[N-苄基奎宁氯[手性相转移催化剂]
- 化学式[C<sub>27</sub>H<sub>31</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>2</sub>]
- CAS号: 67174-25-8
- 分子量[451.01 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: N-苄基奎宁氯
- CAS号: [请提供具体CAS号]
- 含量: [请提供具体含量]
- 杂质: [请列出已知杂质及其含量]

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）
- 皮肤腐蚀/刺激
- 严重眼损伤/眼刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）
- 特异性靶器官毒性（重复接触）
- 对水生环境的危害

### - GHS标签要素:

- 象形图: [请根据具体危害性选择相应象形图]
- 信号词: 危险
- 危险性说明: [根据具体危害性填写]

## 急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 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: 立即漱口, 不要催吐。如有不适, 立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施: 防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按照当地法规处理。

## 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。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和热源。保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿戴化学防护服。

## 理化特性

- 外观与性状：[请提供具体外观与性状]
- 熔点/凝固点：[请提供具体熔点/凝固点]
- 沸点：[请提供具体沸点]
- 相对密度：[请提供具体相对密度]
- 溶解性：[请提供具体溶解性]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：[请提供具体LD50或LC50值]
- 皮肤刺激/腐蚀：[请提供具体数据]
- 眼睛刺激/腐蚀：[请提供具体数据]
- 呼吸或皮肤过敏：[请提供具体数据]
- 致癌性：[请提供具体数据]
- 生殖毒性：[请提供具体数据]
- 特异性靶器官系统毒性：[请提供具体数据]

## 生态学资料

- 生态毒性：[请提供具体数据]
- 持久性和降解性：[请提供具体数据]
- 生物蓄积性：[请提供具体数据]
- 迁移性：[请提供具体数据]

## 废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规和废弃物处理规定进行处置。建议交由有资质的废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：[请提供具体UN编号]
- 运输名称：[请提供具体运输名称]
- 包装类别：[请提供具体包装类别]
- 运输标签：[请提供具体运输标签]
- 特殊运输要求：[请提供具体特殊运输要求]

## 法规信息

- 法规信息：[请提供具体法规信息，如REACH/TSCA等]

## 其他信息

- 参考文献：[请列出相关参考文献]
- 修订日期：[请提供修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。