

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-04

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 S-2-(苯胺基甲基)吡咯烷
- 化学式 $C_{11}H_{16}N_2$
- CAS号: 64030-44-0
- 分子量 176.26 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: S-2-(苯胺基甲基)吡咯烷
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: [纯度或浓度]
- 杂质: [如有, 列出主要杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[具体分类]
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：[具体分类]
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：[具体分类]
- 致癌性：[具体分类]
- 危险性象形图：[根据GHS分类填写]
- 信号词：[危险/警告]
- 危险性说明：[根据GHS分类填写具体说明]

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，翻开眼睑确保彻底冲洗。如有不适，就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应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：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作。
- 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：佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：[固体/液体/粉末，颜色]
- 气味：[如有，描述气味]
- pH值：[如适用]
- 熔点：[具体数值]
- 沸点：[具体数值]
- 闪点：[具体数值]
- 爆炸极限：[如适用]
- 溶解性：[在水或其他溶剂中的溶解性]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：[列出不相容物质，如强氧化剂、强酸、强碱等]
- 避免条件：高温、明火、静电放电。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：[LD50/LC50数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：[具体数据]
- 眼睛刺激/腐蚀：[具体数据]
- 致敏性：[如有，描述]
- 致癌性：[如有，描述]
- 生殖毒性：[如有，描述]

生态学资料

- 生态毒性：[如有，描述对水生生物、土壤生物的影响]
- 持久性和降解性：[如有，描述]
- 生物蓄积性：[如有，描述]

- 迁移性: [如有, 描述]

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 污染包装: 清洗后按一般废物处理。

运输信息

- 联合国编号: [如适用]
- 运输名称: [如适用]
- 包装类别: [如适用]
- 运输标签: [如适用]
- 特殊运输要求: [如适用]

法规信息

- 法规遵从性: 符合[具体国家或地区]化学品管理法规。
- 限制使用: [如有, 描述]

其他信息

- 修订日期: [填写最新修订日期]
- 版本号: [填写版本号]
- 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。