

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-07

MSDS标题

(3R)-(+)-3-(甲氨基)吡咯烷安全技术说明书

产品标题

(3R)-(+)-3-(甲氨基)吡咯烷

CAS号

139015-33-1

化学品及企业标识

- 化学品名称[(3R)-(+)-3-(甲氨基)吡咯烷]
- 化学式[C₅H₁₂N₂]
- CAS号: 139015-33-1
- 分子量[100.17 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: (3R)-(+)-3-(甲氨基)吡咯烷
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: ≥98% (或根据实际纯度填写)
- 杂质: [列出已知杂质及其含量]

危险性描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：[根据实验数据填写具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[根据实验数据填写具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[根据实验数据填写具体分类]
- 呼吸道或皮肤致敏：[根据实验数据填写具体分类]
- 特定目标器官毒性（单次或重复接触）：[根据实验数据填写具体分类]

- 危险性象形图：[根据GHS分类填写]
- 信号词：[危险或警告]
- 危险性说明：[例如H301 - 吞咽有毒H315 - 造成皮肤刺激H319 - 造成严重眼刺激]

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。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：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。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：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身消防服，在上风向灭火。

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：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或雾滴。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、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保护装置。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具（如有机蒸气滤毒盒）。
- 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：穿防化服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味
- pH值：[根据实验数据填写]
- 沸点：[根据实验数据填写]
- 熔点：[根据实验数据填写]
- 闪点：[根据实验数据填写]
- 密度：[根据实验数据填写]
- 溶解性：易溶于水、乙醇等

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强氧化剂。
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：[根据实验数据填写LD50或LC50值]
- 皮肤刺激/腐蚀：[根据实验数据填写]
- 眼睛刺激：[根据实验数据填写]
- 致敏性：[根据实验数据填写]
- 致癌性：[根据实验数据填写]

生态学资料

- 生态毒性：[根据实验数据填写]
- 持久性和降解性：[根据实验数据填写]
- 生物富集性：[根据实验数据填写]
- 其他有害作用：[根据实验数据填写]

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 污染包装：清洗干净后回收或按危险废物处理。

运输信息

- 联合国编号：[根据法规填写]
- 运输名称：[根据法规填写]
- 包装类别：[根据法规填写]
- 运输标志：[根据法规填写]
- 特殊运输要求：避免高温、明火，保持容器密闭。

法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》等相关法规。
- 限制用途：[根据法规填写]

其他信息

- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和操作。