

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-05

MSDS标题

氯乙烯甲基丙烯酸酯共聚物安全技术说明书

产品标题

氯乙烯丙烯酸甲酯共聚物;丙烯酸甲酯氯乙烯共聚物

CAS号

25038-72-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: (R)-1-N-BOC-2-甲基吡咯烷
- 化学式: C₁₀H₁₉NO₂
- CAS号: 157007-54-0
- 分子量: 185.26 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: (R)-1-N-BOC-2-甲基吡咯烷
- CAS号: 101385-90-4
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:
 - 皮肤刺激 (类别 2)
 - 眼睛刺激 (类别 2A)
 - 可能对呼吸道有刺激性

- GHS标签要素:
 - 象形图: [刺激性象形图]
 - 信号词: 警告
 - 危险性说明:
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H319: 造成严重眼睛刺激
 - H335: 可能引起呼吸道刺激
 - 防范说明:
 - P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
 - P305+P351+P338: 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医
 - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用肥皂和大量清水冲洗至少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。

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: 燃烧可能产生有毒气体 (如氮氧化物、一氧化碳)。
- 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: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子或硅藻土) 吸收泄漏物, 并置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项:
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 使用后彻底洗手。
 - 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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）
- 防护眼镜或面罩
- 实验室工作服

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微气味
- 沸点：约 250°C
- 闪点：约 110°C
- 密度：1.02 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

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、二氧化碳和氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：无显著急性毒性数据。
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性数据。

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废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：化学品[N.O.S.]
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和阳光直射。

法规信息

- 法规符合性：符合REACH[OSHA等法规要求。

其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0

Xiya