

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-30

MSDS标题

聚苯乙烯甲基丙烯酸甲酯安全技术说明书

产品标题

2-甲基-2-丙烯酸甲酯与乙烯基苯的聚合物

CAS号

25034-86-0

化学品及企业标识

- 化学品名称[R-(+)-1-苯基-1-丙醇
- 化学式[C₉H₁₂O
- CAS号: 1565-74-8
- 分子量[136.19 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-苯基-1-丙醇
- CAS号: 1517-69-7
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体 (类别 3)
- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)

- GHS标签要素:

- 象形图: 火焰、感叹号
- 信号词: 警告
- 危险性说明:

- H226: 易燃液体和蒸气
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼睛刺激

- 预防措施:

- P210: 远离热源、火花、明火、热表面。禁止吸烟。
- P233: 保持容器密闭。
- P240: 容器和接收设备接地/等电位连接。
- P241: 使用防爆电气/通风/照明/设备。
- P242: 只能使用不产生火花的工具。
- P243: 采取防止静电放电的措施。
- P264: 操作后彻底清洗皮肤。
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P303 + P361 + P353: 如皮肤 (或头发) 沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水/淋浴冲洗皮肤。
- P305 + P351 + P338: 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
- P337 + P313: 如仍觉眼睛刺激: 求医/就诊。
- P370 + P378: 火灾时: 使用干砂、干粉或二氧化碳灭火器灭火。
- P403 + P235: 存放在通风良好的地方。保持低温。
- P501: 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际法规。

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至新鲜空气处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予氧气。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。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。如出现刺激症状, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 并翻开眼睑确保彻底冲洗。如戴隐形眼镜, 应取下。就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生有害气体 (如一氧化碳、二氧化碳)
- 消防员防护装备: 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：防止进入下水道、地表水和地下水
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，然后收集到适当的容器中处理

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气。操作后彻底清洗。
- 储存条件：存放在阴凉、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：提供足够的通风
- 个人防护设备：
 - 呼吸系统防护：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护装置
 - 手防护：戴化学防护手套
 - 眼睛防护：戴安全眼镜或面罩
 - 皮肤和身体防护：穿防护服

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：芳香气味
- 沸点：约 220°C
- 熔点：约 -10°C
- 密度：约 1.01 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂

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：一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口: LD50 > 2000 mg/kg(大鼠)
- 经皮: LD50 > 2000 mg/kg(兔子)
- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激: 可能引起眼睛刺激
- 致敏性: 无数据

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 不易降解
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃处置方法: 按照地方/区域/国家/国际法规处理

运输信息

- 联合国编号: UN 1993
- 运输名称: 易燃液体, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输标签: 易燃液体
- 特殊运输要求: 保持容器密闭, 避免高温和明火

法规信息

- 法规信息: 符合化学品注册、评估、授权和限制法规[REACH]等

其他信息

- 修订日期: [日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户应根据具体情况采取适当的安全措施。