

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-23

MSDS标题

2-N-BOC-氨基噻唑-5-羧酸安全技术说明书

产品标题

2-N-BOC-氨基噻唑-5-羧酸;2-叔丁氧羰基氨基噻唑-5-羧酸

CAS号

302964-02-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 聚苯乙烯甲基丙烯酸甲酯
- 化学式: C₁₃H₁₆O₂
- CAS号: 25034-86-0
- 分子量: 204.27 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

- 主要成分:
- 聚苯乙烯[PS]
- 甲基丙烯酸甲酯[MMA]
- 含量:
- 聚苯乙烯: 50-70%
- 甲基丙烯酸甲酯: 30-50%

危险性质描述

- 危险性分类:
- 非危险化学品，但在高温或燃烧条件下可能释放有害气体。
- 主要危害:
- 吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。
- 高温分解可能释放一氧化碳、二氧化碳和苯乙烯等有害气体。
- 安全警示:
- 避免吸入粉尘，远离火源。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 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: 燃烧时可能释放有毒气体（如一氧化碳、苯乙烯）。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 小量泄漏: 用干净的铲子收集至容器中。
- 大量泄漏: 使用防爆设备清理，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免产生粉尘，保持通风良好。
- 佩戴防护手套和护目镜。
- 储存条件:
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制: 局部排风系统。
- 个体防护:
- 呼吸防护: 粉尘浓度高时佩戴防尘口罩。
- 手防护: 佩戴防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴护目镜。

理化特性

- 外观: 透明或半透明颗粒或片状固体。
- 熔点: 约100-120°C。
- 沸点: 不适用 (聚合物)。
- 密度: 1.05-1.20 g/cm³。
- 溶解性: 不溶于水, 溶于有机溶剂 (如甲苯、丙酮)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温下稳定。
- 避免条件: 高温、明火。
- 不相容物质: 强氧化剂。
- 分解产物: 一氧化碳、二氧化碳、苯乙烯等。

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒, 但吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。
- 慢性毒性: 长期接触可能引起皮肤干燥或刺激。
- 致癌性: 未列入致癌物清单。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物低毒。
- 降解性: 难降解, 可能对环境造成长期影响。

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 建议焚烧或回收利用。

运输信息

- 运输名称: 聚苯乙烯甲基丙烯酸甲酯[PSMMA]。
- UN编号: 非危险品。
- 包装类别: III类。
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规符合性: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际标准。

其他信息

- 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。

xiya