

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-18

MSDS标题

12-氨基-1-十二烷醇安全技术说明书

产品标题

12-氨基-1-十二烷醇

CAS号

67107-87-3

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-苄氧羰基-DL-色氨酸
- 化学式 $C_{19}H_{18}N_2O_4$
- CAS号: 13058-16-7
- 分子量 338.36 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: N-苄氧羰基-DL-色氨酸
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品（根据现有数据，未发现显著危害）。
- 潜在健康影响：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触：可能引起轻微刺激。
- 眼睛接触：可能引起眼睛刺激。
- 食入：可能引起胃肠道不适。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口并饮用大量水，不要催吐，立即就医。

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防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集后妥善处理。
- 环境注意事项：避免进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘，操作时佩戴防护设备。
- 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和氧化剂。
- 密封保存，避免受潮。

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：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点：约150-155°C[分解]。
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）。
- pH值：中性。
- 稳定性：在常温下稳定，避免高温和强酸强碱。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：无已知危险反应。
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：无显著急性毒性数据。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无已知致敏性。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：无显著生态毒性数据。
- 生物降解性：可生物降解。
- 环境迁移：低迁移性。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。
- 包装：使用密封容器。
- 处置建议：交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：非危险化学品。
- UN编号：无。
- 运输类别：无特殊要求。
- 包装组：无。

法规信息

- 法规遵循：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。
- 限制用途：无特殊限制。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

xinya