

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-12

MSDS标题

BOC-L-3-甲基苯丙氨酸安全技术说明书

产品标题

N-叔丁氧羰基-L-3-甲基苯丙氨酸

CAS号

114873-06-2

化学品及企业标识

- 化学品名称□BOC-L-3-甲基苯丙氨酸
- 化学式□C₁₅H₂₁NO₄
- CAS号: 114873-06-2
- 分子量□279.33 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: BOC-L-3-甲基苯丙氨酸
- CAS号: 待查
- 含量: 100%
- 杂质: 无显著杂质

危险性质描述

- GHS分类：非危险品
- 危险性描述：无显著危险性
- 预防措施：避免吸入粉尘，避免接触眼睛和皮肤
- 应急措施：如接触眼睛或皮肤，立即用大量清水冲洗

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予氧气
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用肥皂和水清洗皮肤
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，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、泡沫或水雾
- 特殊危害：无特殊危害
- 消防员防护装备：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、防护眼镜和防护服
- 环境预防措施：防止进入下水道、河流等水体
- 清理方法：用适当的吸附材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中

处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘，操作后彻底清洗
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风
- 个人防护设备：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服
- 卫生措施：操作后彻底清洗

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 气味：无显著气味
- 熔点：待查
- 沸点：待查
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 避免接触的条件：高温、明火
- 危险分解产物：无显著危险分解产物

毒理学信息

- 急性毒性：低毒
- 皮肤刺激：无显著刺激
- 眼睛刺激：无显著刺激
- 致敏性：无显著致敏性

生态学资料

- 生态毒性：无显著生态毒性
- 持久性和降解性：可生物降解
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性

废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规处理，建议焚烧或化学处理

运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无特殊要求
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿

法规信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规

其他信息

- 参考文献：无
- 修订日期：[日期]
- 编制部门：[部门名称]

xinya