

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-17

MSDS标题

NB-BOC-L-B-高色氨酸甲酯安全技术说明书

产品标题

NB-BOC-L-B-高色氨酸甲酯

CAS号

348089-01-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：NB-BOC-L-B-高色氨酸甲酯
- 化学式： -
- CAS号： 348089-01-0
- 分子量： 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

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予氧气。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医。

危险性质描述

- 化学名称: NB-BOC-L-B-高色氨酸甲酯
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

急救措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

消防措施

- 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、河流或地下水。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按照当地法规处理。

泄露应急处理

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底洗手。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

处理和储存

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 个人防护设备:
- 呼吸系统防护: 如粉尘浓度高, 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。
- 皮肤和身体防护: 穿防护服。

接触控制

- 外观: 白色至类白色粉末
- 气味: 无味或轻微气味
- 熔点: [请填写具体熔点]

- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：不适用
- 溶解性：溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）DMSO微溶于水

理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳

稳定性和反应活性

- 急性毒性：
 - 经口LD50 > 2000 mg/kg(大鼠)
 - 经皮LD50 > 2000 mg/kg(兔子)
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

毒理学信息

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：低生物蓄积性

生态学资料

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议焚烧处理。

废弃处理

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿

运输信息

- 法规信息：符合化学品注册、评估、许可和限制(REACH)法规

法规信息

- 修订日期：[请填写修订日期]
- 版本：1.0

其他信息

xiya