

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-15

### MSDS标题

N-Boc-N-甲基-1,3-二氨基丙烷安全技术说明书

### 产品标题

N-(3-氨基丙基)-N-甲基氨基甲酸叔丁酯;N-(3-氨基丙基)-N-甲基氨基甲酸叔丁基醚

### CAS号

150349-36-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 12-氯-5-十二炔
- 化学式  $\text{C}_{12}\text{H}_{21}\text{Cl}$
- CAS号: 42513-36-0
- 分子量  $200.75 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称: 12-氯-5-十二炔
- CAS号: 待补充
- 含量:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 易燃液体（类别3）
  - 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
  - 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
  - 特定目标器官毒性（单次接触，类别3）
- GHS标签要素：
  - 象形图：火焰、腐蚀、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 造成严重眼刺激
    - H335 可能引起呼吸道刺激
  - 防范说明：
    - P210 远离热源/火花/明火/热表面
    - 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
    - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
    - P264 操作后彻底清洗
    - P271 只能在室外或通风良好处使用
    - 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，用水冲洗皮肤/淋浴
    - 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取出，取出隐形眼镜，继续冲洗
    - P337 + P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊
    - P403 + P233 存放在通风良好的地方，保持容器密闭

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：漱口，禁止催吐。就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危险性：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。

- 清理方法：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物，收集于密闭容器中。

## 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。在通风良好的地方操作。
- 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：提供局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿防静电工作服。

## 理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微刺激性气味
- 沸点：待补充
- 熔点：待补充
- 闪点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：不溶于水，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
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氯化氢、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激
- 眼睛接触：可能引起严重眼刺激
- 食入：可能引起胃肠道刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害

## 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

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：易燃液体，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和明火，保持容器密闭。

## 法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0