

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-24

### MSDS标题

丙炔氟草胺安全技术说明书

### 产品标题

司米梢芽;7-氯-6-(3, 4, 5, 6-四氢)苯二甲酰亚氨基-4-(2-丙炔基)-1, 4-苯并噁嗪-3-(2H)-酮

### CAS号

103361-09-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N-Boc-3-氨基丙基溴

- 化学式  $C_8H_{16}BrNO_2$

- CAS号: 83948-53-2

- 分子量  $238.12 \text{ g/mol}$

- 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: N-Boc-3-氨基丙基溴

- CAS号: 14360-50-6

- 含量:  $\geq 98\%$

- 杂质:  $\leq 2\%$

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：类别4
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3

### - 危险性说明:

- H302: 吞咽有害
- 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

### - 预防措施:

- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P264: 操作后彻底清洗皮肤
- 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

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。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，并告知医生具体情况。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 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、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作时佩戴适当的防护装备。确保良好的通风。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、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：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个人防护设备：
  - 呼吸系统：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备。
  - 手部：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛：佩戴安全眼镜或面罩。
  - 皮肤和身体：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：约60-65°C
- 沸点：约250°C（分解）
- 闪点：不适用
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚、二氯甲烷），微溶于水

## 稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：溴化氢、氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 口服LD50（大鼠）：约500 mg/kg
  - 皮肤LD50（兔子）：约2000 mg/kg
  - 吸入LC50（大鼠）：未确定
- 刺激性：
  - 皮肤：中度刺激
  - 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和阳光直射。

## 法规信息

- 法规信息：遵守当地化学品管理法规。

## 其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。