

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-03-02

### MSDS标题

1-Boc-氮杂环丁二烯-3-甲醛安全技术说明书

### 产品标题

1-Boc-氮杂环丁二烯-3-甲醛

### CAS号

177947-96-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-溴-6-氟色酮
- 化学式:  $C_9H_4BrFO_2$
- CAS号: 179111-05-8
- 分子量:  $243.03 \text{ g/mol}$
- 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: 3-溴-6-氟色酮
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：未分类
  - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
  - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
  - 呼吸或皮肤致敏：未分类
  - 致癌性：未分类
  - 生殖毒性：未分类
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
  - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
  - 对水生环境的危害：未分类
- 信号词：无
- 危险性说明：无具体危险性说明，但建议作为化学品处理时采取常规防护措施。

### 急救措施

- 吸入：如吸入，立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 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：如误食，立即漱口，不要催吐。就医并提供MSDS信息。

### 消防措施

- 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（如溴化氢、氟化氢）。
- 消防人员防护：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。
- 环境预防：防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

### 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

### 接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，建议佩戴防尘口罩。
- 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：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氟化氢等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：无具体数据。
- 刺激性：无具体数据。
- 致敏性：无具体数据。
- 致癌性：未被IARC、NTP或OSHA列为致癌物。

## 生态学资料

- 生态毒性：无具体数据。
- 持久性和降解性：无具体数据。
- 生物蓄积性：无具体数据。
- 其他环境影响：避免进入水体或土壤。

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 法规信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规（如REACH/TSCA等）。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：[填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。