

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-18

### MSDS标题

1-BOC-5-溴吲哚-2-硼酸安全技术说明书

### 产品标题

1-BOC-5-溴吲哚-2-硼酸;5-溴-N-(氧羰基)吲哚-2-硼酸

### CAS号

475102-13-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4, 7-二溴-2-(2-丁基辛基)-5, 6-二氟-2H-苯并[d][1,2,3]三唑

- 化学式: C<sub>18</sub>H<sub>25</sub>Br<sub>2</sub>F<sub>2</sub>N<sub>3</sub>

- CAS号: 1283099-24-0

- 分子量: 481.2160064 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: 4, 7-二溴-2-(2-丁基辛基)-5, 6-二氟-2H-苯并[d][1,2,3]三唑

- CAS号: [请根据实际情况填写]

- 纯度: ≥98% (或其他指定纯度)

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：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
  - 对水环境的危害：可能有害
- 危险性说明：
- 可能对水生生物造成长期不良影响。
  - 避免释放到环境中。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，立即就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供MSDS。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氟化氢）。
- 防护措施：消防人员应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：用惰性吸附材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的区域操作。
  - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请根据实际情况填写]
- 沸点：[请根据实际情况填写]
- 密度：[请根据实际情况填写]
- 溶解性：不溶于水，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、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、氟化氢。

## 毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 慢性毒性：无数据
- 刺激性：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有害。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III

- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 法规遵从性：符合相关化学品管理法规（如REACH、TSCA）

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

Xiya