

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-06

### MSDS标题

3-溴-2-(2-氯苄氧基)-5-甲基苯基硼酸安全技术说明书

### 产品标题

3-溴-2-(2-氯苄氧基)-5-甲基苯基硼酸

### CAS号

849052-17-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-溴-3-碘-1-[三(1-甲基乙基)甲硅烷基]-1H-吡咯并[2,3-b]吡啶
- 化学式  $C_{16}H_{24}BrIN_2Si$
- CAS号: 875639-49-9
- 分子量  $479.3 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类:
  - 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)
- 象形图: [腐蚀、感叹号]
- 警示词: 警告
- 主要危害:
  - 可能引起皮肤和眼睛刺激
  - 吸入或接触可能对呼吸系统、肝脏或肾脏造成损害

## 危险性质描述

- 产品名称： 5-溴-3-碘-1-[三(1-甲基乙基)甲硅烷基]-1H-吡咯并[2,3-b]吡啶
- CAS号： [需根据实际填写]
- 分子式  $C_{17}H_{25}BrIN_2Si$
- 分子量： [计算值]
- 供应商信息：
- 名称： [您的公司名称]
- 地址： [详细地址]
- 应急电话： [24小时联系电话]

## 急救措施

- 纯度  $\geq 95\%$  (HPLC)
- 杂质： 未明确的其他有机杂质 ( $\leq 5\%$ )

## 消防措施

- 吸入： 移至新鲜空气处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触： 用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，立即就医。
- 食入： 勿催吐，漱口并立即就医。

## 泄露应急处理

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害： 燃烧可能释放有毒气体（如溴化氢、碘化氢、氮氧化物）。
- 防护装备： 佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护： 穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 环境措施： 防止流入下水道或水体。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如砂土）覆盖，收集至密闭容器中。

## 接触控制

- 操作： 在通风橱中操作，避免与氧化剂接触。
- 储存： 避光、密闭  $2-8^{\circ}C$  惰性气体（如氮气）保护下保存。

## 理化特性

- 工程控制： 局部排风系统。

- 个人防护：
- 呼吸防护：N95口罩（粉尘环境下）
- 手防护：丁基橡胶手套
- 眼睛防护：化学护目镜
- 皮肤防护：防化服

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点/沸点：[需实验数据]
- 闪点：不适用（非易燃）
- 溶解性：易溶于THF、DCM，微溶于水

## 毒理学信息

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂、强酸/碱。
- 危险反应：可能释放HI或HBr

## 生态学资料

- 急性毒性：（需实验数据，参考类似化合物）
- 可能经口LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg（大鼠）
- 刺激性：皮肤/眼睛中度刺激

## 废弃处理

- 生物降解性：预计难降解
- 水生毒性：对藻类、鱼类有潜在毒性

## 运输信息

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

## 法规信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 包装类别：III
- 运输标签：环境危害（如含碘/溴）

## 其他信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需确认）

- REACH 需注册（如吨位 $\geq$ 1吨/年）

XiYiYa