

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-08

### MSDS标题

5-氯-2-乙氧基苯硼酸安全技术说明书

### 产品标题

5-氯-2-乙氧基苯硼酸

### CAS号

352534-86-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 2-(Boc-氨基)-5-溴噻唑
- 化学式  $C_8H_{11}BrN_2O_2S$
- CAS号: 405939-39-1
- 分子量 279.15 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

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 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, 必要时就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS

## 危险性质描述

- 化学名称: 2-(Boc-氨基)-5-溴噻唑
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

## 急救措施

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

## 消防措施

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施: 防止泄漏物进入下水道、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, 按照当地法规处置。

## 泄露应急处理

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底清洗双手。
- 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。

## 处理和储存

- 工程控制: 使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个体防护设备:
- 呼吸系统: 如空气中浓度较高, 使用适当的呼吸器。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护: 穿防化服。

## 接触控制

- 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]

- 闪点：[请填写具体闪点]
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、二氯甲烷）

## 理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：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：燃烧时可能产生溴化氢、氮氧化物、硫氧化物。

## 稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 经口：[请填写具体数据]
- 经皮：[请填写具体数据]
- 吸入：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激。
- 致敏性：无已知数据。

## 毒理学信息

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 生态学资料

- 废弃处置方法：按照当地法规处置。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 废弃处理

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：[请填写具体包装类别]
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 运输信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规（如REACH、TSCA等）。

## 法规信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：[请填写具体版本号]

## 其他信息

xinya