

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-04-21

### MSDS标题

4-苄氧基羰基-2-硝基苯硼酸安全技术说明书

### 产品标题

4-苄氧基羰基-2-硝基苯硼酸

### CAS号

850568-58-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-溴甲基-4-氟苯硼酸
- 化学式  $C_7H_7BBrFO_2$
- CAS号：850568-01-3
- 分子量  $232.84 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分：2-溴甲基-4-氟苯硼酸
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未检测到显著杂质

### 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
  - 呼吸道致敏性：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：未分类
- 危险性说明：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 避免与强氧化剂接触。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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，并提供化学品标签或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）。
- 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、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离强氧化剂和强酸。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。

- 个人防护设备:
- 防护手套: 耐化学腐蚀手套 (如丁腈橡胶手套)。
- 防护眼镜: 化学安全护目镜。
- 呼吸防护: 如产生粉尘, 佩戴防尘口罩。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点: 未提供
- 沸点: 未提供
- 密度: 未提供
- 溶解度: 微溶于水, 溶于有机溶剂 (如甲醇、乙醇)

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件: 高温、强氧化剂、强酸。
- 危险反应: 与强氧化剂反应可能产生有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性: 未提供
- 皮肤刺激性: 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激性: 可能引起轻微刺激。
- 致敏性: 未提供

## 生态学资料

- 生态毒性: 未提供
- 持久性和降解性: 未提供
- 生物蓄积性: 未提供

## 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

- UN编号: 未分类
- 运输名称: 2-溴甲基-4-氟苯硼酸
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xinya