

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-14

### MSDS标题

2-氨基-4-乙氧基羰基苯硼酸盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

2-氨基-4-乙氧基羰基苯硼酸盐酸盐

### CAS号

957034-59-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氨基-5,7-二氯苯并噻唑
- 化学式  $C_7H_4Cl_2N_2S$
- CAS号：158465-13-5
- 分子量  $219.095 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯度：≥98%（典型值）
- 杂质：可能含微量氯化物或溶剂残留

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 急性毒性（经口/皮肤/吸入）：类别4（如适用）
  - 皮肤腐蚀/刺激：类别2

- 严重眼损伤/刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3（如适用）
- 象形图：⚠ （警告）
- 警示词：警告
- 危害说明：
  - H315□造成皮肤刺激
  - H319□造成严重眼刺激
  - H302/H332□吞咽或吸入有害

## 急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

## 消防措施

- 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（氯化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器□SCBA□□疏散无关人员。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密闭容器，避光、干燥，温度<30°C□与强氧化剂分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
  - 呼吸防护□N95口罩（如粉尘存在）
  - 手套：丁腈橡胶手套
  - 眼睛防护：化学护目镜

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点□~200-205°C□预估）

- 沸点/分解点  $>250^{\circ}\text{C}$  (分解)
- 溶解度: 微溶于水, 溶于有机溶剂 (如DMF, DMSO)

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定
- 避免条件: 高温、强氧化剂
- 禁配物: 强酸、强碱、氧化剂

## 毒理学信息

- 急性毒性 (LD50 大鼠, 经口): 预估500-2000 mg/kg (数据需实验确认)
- 刺激性: 皮肤/眼刺激试验阳性
- 长期毒性: 无明确数据, 建议按潜在有害物处理。

## 生态学资料

- 水生毒性: 对藻类/鱼类可能有害 (需实验数据)。
- 持久性: 可能不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由许可单位焚烧或化学处理。

## 运输信息

- UN编号: 非管制 (需确认实际法规)
- 包装类别: III (如适用)

## 法规信息

- 符合REACH, OSHA等法规要求 (需根据实际注册情况补充)。

## 其他信息

- 参考文献: PubChem, ECHA数据库
- 修订日期: [填写日期]