

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-30

### MSDS标题

2-溴-1-乙基吡啶四氟硼酸盐安全技术说明书

### 产品标题

2-溴-1-乙基吡啶四氟硼酸盐

### CAS号

878-23-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氨基苯甲酸-5-磺酸
- 化学式  $C_7H_7NO_5S$
- CAS号：3577-63-7
- 分子量  $217 \text{ g/mol}$
- 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：
  - 皮肤刺激（类别2）
  - 眼睛刺激（类别2A）
  - 可能对呼吸道有轻微刺激
- 危险性说明：
  - H315 造成皮肤刺激
  - H319 造成严重眼睛刺激
- 预防措施：
  - P264 操作后彻底清洗皮肤

- P280 戴防护手套/防护眼镜
- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

## 危险性质描述

- 化学品名称：2-氨基苯甲酸-5-磺酸
- 别名：5-磺基邻氨基苯甲酸
- 供应商信息：
  - 公司名称 XXX 化学有限公司
  - 地址 XXX
  - 联系电话 XXX
  - 电子邮件 XXX

## 急救措施

- 化学名称：2-氨基苯甲酸-5-磺酸
- CAS号：98-43-1
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

## 消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，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，用大量清水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，不要催吐，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：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和口罩。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 接触控制

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

## 理化特性

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：粉尘浓度高时佩戴防尘口罩。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点  $\geq 300^{\circ}\text{C}$
- 沸点：无数据
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇
- pH值：2-3（1%水溶液）

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 分解产物：氮氧化物、硫氧化物

## 生态学资料

- 急性毒性：低毒
- 经口LD50[大鼠]  $> 2000 \text{ mg/kg}$
- 皮肤刺激：轻微刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 慢性毒性：无数据

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 生物降解性：可生物降解
- 环境迁移：可能在水体中迁移

## 运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。

## 法规信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：2-氨基苯甲酸-5-磺酸
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

## 其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 欧盟法规：符合REACH法规
- 美国法规：符合TSCA

Xinya