

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-16

### MSDS标题

2-氨基-6-溴吡嗪安全技术说明书

### 产品标题

2-氨基-6-溴吡嗪

### CAS号

54237-53-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：8-氯-5-氨基喹啉
- 化学式  $C_9H_7ClN_2$
- CAS号：75793-58-7
- 分子量  $178.6 \text{ g/mol}$
- 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，需根据实际检测）
- 杂质：[如含溶剂残留或其他副产物需注明]

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 皮肤刺激（类别2）
  - 眼睛刺激（类别2A）

- 急性毒性（口服/吸入/皮肤接触，需根据实验数据补充类别）
- 象形图：⚠️ （警告）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- [根据毒性数据补充其他H代码]

## 急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 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（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器SCBA

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘形成。
- 储存：密闭、避光、干燥处，温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$

## 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）。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼防护：化学护目镜。

## 理化特性

- 外观：浅黄色至棕色结晶粉末
- 熔点：[需补充实验数据]
- 沸点：[需补充]

- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、DMSO）。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温。
- 分解产物：氯化氢、一氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性（LD50，大鼠，口服）：[需补充数据]
- 皮肤刺激：兔试验显示中度刺激。
- 致突变性（Ames试验阴性，需验证）。

## 生态学资料

- 水生毒性：对藻类EC50[需补充数据]
- 降解性：不易生物降解。

## 废弃处理

- 按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）。
- 包装类别（III类如适用）。

## 法规信息

- 符合REACH、OSHA等法规要求（需具体核查）。

## 其他信息

- 参考文献（PubChem、ECHA数据库）。
- 修订日期：[填写日期]