

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-03

### MSDS标题

5-苯基-2,4-噻唑二胺氢溴酸盐安全技术说明书

### 产品标题

5-苯基-2,4-噻唑二胺氢溴酸盐;2,4-二氨基-5-苯基噻唑单氢溴酸盐

### CAS号

6020-54-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1,2,3,4-四氢异喹啉-1-羧酸
- 化学式  $C_{10}H_{11}NO_2$
- CAS号: 41034-52-0
- 分子量  $177.2 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称: 1,2,3,4-四氢异喹啉-1-羧酸
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: [如有杂质, 需列出具体成分及含量]

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。

- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
  - H315 造成皮肤刺激。
  - H319 造成严重眼刺激。
  - H335 可能引起呼吸道刺激。
  - H402 对水生生物有害。

## 急救措施

- 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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：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，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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应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、护目镜和防护服。
- 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。避免扬尘，用大量水冲洗污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
  - 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
  - 呼吸防护：在粉尘浓度较高时，佩戴防尘口罩。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：[填写具体熔点]
- 沸点：[填写具体沸点]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）。
- pH值：[填写具体pH值]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[大鼠]：[填写具体数据]
- 经皮LD50[兔子]：[填写具体数据]
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻度刺激。
- 眼睛：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒性，避免释放到环境中。
- 生物降解性：无数据。
- 持久性和降解性：无数据。

## 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

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：1, 2, 3, 4-四氢异喹啉-1-羧酸
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0

Xinya