

## 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

4-羟基异亮氨酸安全技术说明书

### 产品标题

4-羟基异亮氨酸;羟基异亮氨酸;葫芦巴提取物

### CAS号

55399-93-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 8-氨基-2-萘酚
- 化学式  $C_{10}H_9NO$
- CAS号: 118-46-7
- 分子量  $159.18 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯物质 ( $\geq 98\%$ )
- 杂质: 可能含微量萘胺或萘酚衍生物

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)
  - 严重眼损伤/眼刺激 (类别1)

- 特异性靶器官毒性（单次接触，类别3）
- 象形图：腐蚀性、感叹号
- 警示词：危险
- 危害声明：
- H315[]造成皮肤刺激
- H318[]造成严重眼损伤
- H335[]可能引起呼吸道刺激

## 急救措施

- 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：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼接触：用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，立即就医。
- 食入：漱口，勿催吐，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（氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[]SCBA[]和防护服。

## 泄露应急处理

- 隔离区域，穿戴防护装备。
- 用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。
- 避免扬尘，用清水冲洗污染区域。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛，防尘。
- 储存：密闭、避光、干燥处，与氧化剂、酸类分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸器：粉尘浓度高时使用P2级防尘口罩。
- 手套：丁腈橡胶手套。
- 眼睛：化学护目镜。
- 防护服：防化围裙。

## 理化特性

- 外观：灰白色至棕色结晶粉末

- 熔点[~200°C]分解)
- 沸点[N/A]常压下分解)
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、丙酮
- pH值（1%溶液）：~6-7

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免光照。
- 禁配物：强氧化剂、强酸。
- 分解产物：氮氧化物、一氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性（大鼠LD<sub>50</sub>）
- 经口[~500 mg/kg]估计值)
- 皮肤：可能引起中度刺激
- 长期影响：反复接触可能导致皮肤过敏。

## 生态学资料

- 水生毒性：对藻类、鱼类有潜在毒性[EC<sub>50</sub> >10 mg/L]
- 降解性：可生物降解，但需防止进入水体。

## 废弃处理

- 按危险废物处理[UN编号待定)，交由专业机构焚烧。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需根据当地法规确认）
- 包装类别[III
- 运输标签：环境危害（如适用）

## 法规信息

- 中国《危险化学品目录》（2015）：未列入
- 欧盟REACH[需注册（如年产量≥1吨）

## 其他信息

- 参考文献[PubChem CID: 8357

- 修订日期□YYYY/MM/DD

xiya