

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-01

### MSDS标题

DL-2-氨基-2-甲基丁酸安全技术说明书

### 产品标题

DL-2-氨基-2-甲基丁酸

### CAS号

595-39-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氨基-5-溴-4-苯基嘧啶

- 化学式  $C_{10}H_8BrN_3$

- CAS号: 85658-55-5

- 分子量  $250.1 \text{ g/mol}$

- 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:  $\geq 98\%$  (或根据实际标注)

- 杂质: 未明确杂质 (需根据实际分析补充)

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害: 可能造成皮肤/眼睛刺激 (类别2B) 吸入或摄入有害 (类别4)。

- 环境危害：对水生生物可能有长期毒性（需实验数据支持）。
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 粉尘可能引起呼吸道刺激。
- 与强氧化剂反应可能释放有毒气体（如溴化物）。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 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、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（HBr、氮氧化物）。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、化学护目镜和手套。
- 清理方法：用防静电工具收集泄漏物至密闭容器，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘形成。
- 储存：密封避光，保持干燥，远离氧化剂和酸类。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护（N95口罩（高粉尘环境））。
- 手套：丁腈橡胶手套。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末。
- 熔点/沸点：根据实验数据补充。
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMSO、甲醇）。

## 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（如过氧化物）。

## 毒理学信息

- 急性毒性（需实验数据）：
- 可能经口LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg [大鼠，预估]。
- 刺激性：皮肤/眼睛接触可能引起轻度刺激。

## 生态学资料

- 水生毒性：需实验数据支持，建议按有害化学品处理。

## 废弃处理

- 方法：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（需确认）。
- 包装类别 [III] [如适用]。

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需动态核查）。

## 其他信息

- 参考文献：根据实际研究补充。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行验证数据准确性。