

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-20

### MSDS标题

2-(苄氧基)-5-溴-苯甲酸安全技术说明书

### 产品标题

2-苄氧基-5-溴苯甲酸

### CAS号

62176-31-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N-叔丁氧羰基-L-谷氨酸1-甲酯
- 化学式  $C_{11}H_{19}NO_6$
- CAS号: 72086-72-7
- 分子量 261.3 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

### 成分及组成信息

- 3.1 化学成分:
- 主成分 N-叔丁氧羰基-L-谷氨酸1-甲酯 ( $\geq 98\%$ )
  - 杂质: 可能含微量溶剂 (如甲醇、乙酸乙酯)

### 危险性质描述

#### 2.1 GHS分类:

- 皮肤刺激（类别3）
- 眼睛刺激（类别2A）

2.2 象形图：⚠ （感叹号）

2.3 警示词：警告

2.4 危害声明：

- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激

2.5 预防措施：

- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P280 戴防护手套/护目镜

## 急救措施

4.1 眼睛接触：

- 立即用大量清水冲洗15分钟，就医

4.2 皮肤接触：

- 脱去污染衣物，用肥皂水冲洗

4.3 吸入：

- 转移至新鲜空气处，如呼吸困难需吸氧

4.4 食入：

- 勿催吐，立即就医

## 消防措施

5.1 灭火剂：

- 干粉、二氧化碳或泡沫

5.2 特殊危害：

- 燃烧可能释放有毒气体（氮氧化物、一氧化碳）

5.3 防护装备：

- 消防员需佩戴自给式呼吸器

## 泄露应急处理

6.1 个人防护：

- 穿戴防尘口罩、化学护目镜和手套

6.2 清理方法：

- 用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器

## 处理和储存

7.1 操作注意事项：

- 在通风橱中操作，避免形成粉尘

7.2 储存条件：

- -2-8°C密封保存，远离氧化剂

## 接触控制

### 8.1 工程控制：

- 局部排气通风

### 8.2 个人防护：

- 化学安全眼镜、丁腈手套

## 理化特性

### 9.1 外观：白色至类白色结晶粉末

### 9.2 熔点 $\sim$ 80-85°C

### 9.3 溶解度：

- 易溶于甲醇 $\square$ DMSO $\square$ 微溶于水

## 稳定性和反应活性

### 10.1 稳定性：常温常压下稳定

### 10.2 避免接触：强氧化剂、强酸/碱

### 10.3 分解产物：加热至 $>200^{\circ}\text{C}$ 可能释放 $\text{CO}_x$ $\square$ $\text{NO}_x$

## 毒理学信息

### 11.1 急性毒性：

- 经口 $\text{LD}_{50}$ 大鼠 $\square >2000 \text{ mg/kg}$ （低毒）

### 11.2 皮肤刺激性：兔试验显示轻度刺激

## 生态学资料

### 12.1 生物降解性：暂无数据

### 12.2 水生毒性：对藻类 $\text{EC}_{50} >100 \text{ mg/L}$

## 废弃处理

### 13.1 废弃方法：

- 按危险废物处理，交由许可单位处置

## 运输信息

### 14.1 UN编号：非危险品运输

### 14.2 包装类别 $\square$ III

## 法规信息

### 15.1 中国法规：

- 未列入《危险化学品目录》（2015版）

### 15.2 欧盟法规：

- 符合REACH注册要求

## 其他信息

- 本报告基于现有数据编制，使用者应自行验证适用性
- 更新日期：[填写日期]

xinya