

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-01-11

### MSDS标题

1-金刚烷醇安全技术说明书

### 产品标题

1-溴金刚烷醇

### CAS号

768-95-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：羧氧羰基-L-异亮氨酸
- 化学式  $C_{14}H_{19}NO_4$
- CAS号：3160-59-6
- 分子量  $265.3 \text{ g/mol}$
- 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

- 危险性分类：
- 非危险化学品，但需注意粉尘吸入和皮肤接触可能引起轻微刺激。
- GHS标签要素：
  - 象形图：无
  - 信号词：无
  - 危险性说明：无
  - 预防措施：
  - 避免吸入粉尘。
  - 避免与皮肤和眼睛接触。

- 操作时佩戴适当的防护设备。

## 危险性质描述

- 产品名称：苄氧羰基-L-异亮氨酸
- 供应商信息：
- 公司名称：XXX化学公司
- 地址：XXX街道XXX城市XXX国家
- 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件：info@xxxchemical.com

## 急救措施

- 化学名称：苄氧羰基-L-异亮氨酸
- CAS号：17361-93-4
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质。

## 消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：如不慎吞食，立即就医并提供化学品标签或MSDS。

## 泄露应急处理

- 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：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入合适的容器中处理。避免产生粉尘。

## 接触控制

- 操作注意事项：
- 在通风良好的区域操作。
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：

- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和氧化剂。
- 保持容器密封。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 防护手套：丁腈或乳胶手套。
- 护目镜：化学安全护目镜。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点：约80-85°C
- 沸点：无数据。
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。
- pH值：中性。

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物。

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：无数据。
- 吸入LC50(大鼠)：无数据。
- 皮肤刺激性：轻微刺激。
- 眼睛刺激性：轻微刺激。
- 慢性毒性：无数据。

## 废弃处理

- 生态毒性：无数据。
- 生物降解性：无数据。
- 环境行为：无显著环境影响。

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

## 法规信息

- 运输名称：非危险化学品。
- UN编号：无。
- 包装类别：无。
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿。

## 其他信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）