

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-15

### MSDS标题

4-溴二苯甲醇安全技术说明书

### 产品标题

4-苄氧基苯甲酸

### CAS号

29334-16-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：3, 5-二硝基苯甲酰胺
- 化学式  $\text{C}_6\text{H}_3(\text{NO}_2)_2\text{CONH}_2$
- CAS号：121-81-3
- 分子量  $211.13 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯品 ( $\geq 98\%$ )，含微量硝基苯类副产物（需根据实际工艺补充）。

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 急性毒性（口服/皮肤/吸入）：类别4（推测）
  - 皮肤腐蚀/刺激：类别2
  - 严重眼损伤/刺激：类别1

- 致癌性/生殖毒性：无数据
- 象形图：⚠️ （警告）
- 警示词：危险
- 危害说明：
- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H318 造成严重眼损伤

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少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（避免用水直冲，防止粉尘扩散）。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒氮氧化物（NO<sub>x</sub>）一氧化碳。
- 防护：佩戴自给式呼吸器（SCBA）

## 泄露应急处理

- 隔离区域，穿戴防护装备（手套、护目镜、防尘口罩）。
- 用防爆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，避免接触皮肤/眼睛，防静电。
- 储存：密闭，阴凉干燥处，远离氧化剂、酸类。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸器（N95 粉尘环境）。
- 手套：丁腈橡胶。
- 护目镜：化学安全眼镜。

## 理化特性

- 外观：淡黄色结晶粉末
- 熔点（~200°C 分解）
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如DMF 丙酮）。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免强氧化剂、强酸。
- 分解产物：加热释放NO<sub>x</sub>、CO

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD<sub>50</sub>大鼠，口服]：推测500-2000 mg/kg
- 刺激性：兔皮肤试验显示中度刺激。

## 生态学资料

- 对水生生物有毒，避免进入水体。

## 废弃处理

- 按危险废物处理（需符合当地法规）。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认），运输时防潮、防破损。

## 法规信息

- 中国《危险化学品名录》：未列入（需确认）。
- 欧盟REACH需注册（如≥1吨/年）。

## 其他信息

- 以上数据基于实验室规模，实际生产需验证。