

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-05-20

### MSDS标题

4'-氯-2-苯基苯乙酮安全技术说明书

### 产品标题

4-氯苯基苄基酮; 苄基4-氯苯基酮

### CAS号

1889-71-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-(苄氧基)苯-1-磺酰氯
- 化学式  $C_{13}H_{11}ClO_3S$
- CAS号: 87001-32-9
- 分子量  $282.74 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称: 4-(苄氧基)苯-1-磺酰氯
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 待补充

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 腐蚀性物质（类别1B）
- 急性毒性（经口/经皮/吸入，类别3）
- 皮肤刺激（类别2）
- 严重眼损伤（类别1）

#### - 危险性说明:

- H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
- H301 吞咽有毒。
- H331 吸入有毒。
- H335 可能引起呼吸道刺激。

#### - 预防措施:

- P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P301+P330+P331 如误吞咽：漱口，不要催吐。
- P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜，继续冲洗。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、二氧化硫）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。使用防爆设备。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴合适的呼吸器。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼防护：戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），不溶于水
- 密度：待补充

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、潮湿、强氧化剂。
- 不相容物质：强碱、强氧化剂、水。
- 危险分解产物：氯化氢、二氧化硫。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50□待补充
- 经皮LD50□待补充
- 吸入LC50□待补充
- 皮肤刺激：可能引起严重皮肤刺激和灼伤。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼损伤。
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：腐蚀性固体，有机，未另列明的
- 包装类别：II
- 运输标志：腐蚀性物质

## 法规信息

- 法规遵循：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0