

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-17

### MSDS标题

三甲基硅重氮甲烷安全技术说明书

### 产品标题

(三甲基硅烷基)重氮甲烷

### CAS号

18107-18-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-苄氧基苯甲醛
- 化学式: C<sub>14</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub>
- CAS号: 5896-17-3
- 分子量: 212.24 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

- 化学名称: 2-苄氧基苯甲醛
- CAS号: 1205-17-0
- 纯度: ≥98%

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸道有轻微刺激
- 危险性说明：
  - H315 造成皮肤刺激
  - H319 造成严重眼睛刺激
  - H335 可能引起呼吸道刺激
- 预防措施：
  - P261 避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气
  - P264 操作后彻底清洗皮肤
  - P280 戴防护手套/防护眼镜/防护面罩

## 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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有刺激或不适，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、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和口罩。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免产生粉尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：化学安全护目镜
- 皮肤防护：化学防护手套
- 呼吸防护：必要时佩戴防尘口罩

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味: 轻微芳香气味
- 熔点: 约50-55°C
- 沸点: 约300°C
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、乙醚)

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定
- 避免条件: 高温、强氧化剂
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂

## 毒理学信息

- 急性毒性: 低毒[LD50]大鼠, 口服>2000 mg/kg
- 皮肤刺激: 可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激: 可能引起中度刺激
- 吸入毒性: 吸入粉尘可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性: 不易生物降解
- 迁移性: 可能在水体中迁移

## 废弃处理

- 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。

## 运输信息

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称: 2-苯氧基苯甲醛
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿环境

## 法规信息

- 法规符合性: 符合REACH[OSHA等法规要求

## 其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况进行评估和处理。

xiya