

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-12

MSDS标题

2-苄氧基苯甲酸安全技术说明书

产品标题

2-苄甲氧基苯甲酸

CAS号

14389-86-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-苄氧基苯甲酸
- 化学式 $C_{14}H_{12}O_3$
- CAS号：14389-86-7
- 分子量 228.24 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

- 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
- GHS标签要素：
 - 象形图： 感叹号
 - 信号词： 警告
 - 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。
- 防范说明：
- P261 避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气/喷雾。
- P264 操作后彻底清洗皮肤。
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

危险性描述

- 产品名称： 2-苄氧基苯甲酸
- 供应商信息： [供应商名称、地址、联系电话、紧急联系电话]
- 推荐用途： 有机合成中间体、医药中间体、实验室研究用化学品。
- 限制用途： 仅限于专业实验室或工业用途，禁止用于食品或化妆品。

急救措施

- 化学名称： 2-苄氧基苯甲酸
- CAS号： 606-45-1
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 可能含有微量苯甲酸或苄醇。

消防措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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眼睛至少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

泄露应急处理

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害： 燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳和其他有毒气体。
- 防护措施： 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护： 佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法： 用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域，避免扬尘。

接触控制

- 操作注意事项： 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。避免与皮肤和眼睛接触。

- 储存条件： 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
- 眼睛防护： 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护： 穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护： 在粉尘浓度较高时，佩戴防尘口罩。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点： 120-122°C
- 沸点： 约350°C(分解)
- 溶解度： 微溶于水，易溶于乙醇、乙醚和氯仿。
- pH值： 中性
- 闪点： 无数据

毒理学信息

- 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： 强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物： 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和苯类化合物。

生态学资料

- 急性毒性： 低毒(LD50大鼠，口服>2000 mg/kg)
- 皮肤刺激： 可能引起轻微皮肤刺激。
- 眼睛刺激： 可能引起眼睛刺激。
- 吸入危害： 吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。

废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性： 在环境中可生物降解。
- 生物蓄积性： 无显著生物蓄积性。

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废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号： 非危险品
- 运输名称： 2-苄氧基苯甲酸
- 包装类别： III
- 运输注意事项： 避免高温和潮湿，保持容器密闭。

其他信息

- 中国法规： 符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规： 符合REACH和GHS标准。

xinya