

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-26

MSDS标题

苯基丙酮安全技术说明书

产品标题

4-苯基-2-丁酮

CAS号

2550-26-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：7-甲氧基-3(2H)-苯并呋喃酮

- 化学式 $C_9H_8O_3$

- CAS号：7169-37-1

- 分子量 164.16 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：

- 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。

- 环境危害：对水生生物可能有毒性。

- 信号词：警告

- 危险性说明：

- H315 造成皮肤刺激。

- H319 造成严重眼刺激。

- H335 可能引起呼吸道刺激。

- H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响。

危险性质描述

- 产品名称： 7-甲氧基-3(2H)-苯并呋喃酮
- 供应商信息： [供应商名称、地址、联系电话]
- 应急联系电话： [提供紧急联系电话]

急救措施

- 化学名称： 7-甲氧基-3(2H)-苯并呋喃酮
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： 未明确（需根据具体产品分析）

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： 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害： 燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境措施： 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中处理。

接触控制

- 操作注意事项： 避免吸入粉尘或蒸气，操作时佩戴防护设备。
- 储存条件： 存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

理化特性

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

- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：未明确（需实验数据）
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：未明确（需实验数据）
- 闪点：未明确（需实验数据）

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、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、二氧化碳等。

生态学资料

- 急性毒性：未明确（需实验数据）
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。
- 长期暴露影响：未明确（需实验数据）

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物可能有毒性。
- 持久性和降解性：未明确（需实验数据）
- 生物蓄积性：未明确（需实验数据）

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：未明确（需实验数据）
- 运输名称：未明确（需实验数据）
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保包装完好。

其他信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH□OSHA等）。

XiYiYa