

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-20

MSDS标题

2,6-二苯基-4H-噻喃-4-酮安全技术说明书

产品标题

2,6-二苯基-4H-噻喃-4-酮

CAS号

1029-96-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-溴-2,4-二甲氧基苯乙酮
- 化学式 $C_{10}H_{11}BrO_3$
- CAS号：60965-26-6
- 分子量 259.1 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-溴-2,4-二甲氧基苯乙酮
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
- 对水环境的危害：未分类

- 危险性说明:

- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或蒸气。

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。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安全数据表。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水源。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
 - 护目镜或面罩。
 - 防护服（如实验服）。
 - 呼吸防护（如粉尘口罩）。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无特殊气味
- 熔点：约80-85°C
- 沸点：未提供
- 密度：未提供
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 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：燃烧时可能产生溴化氢、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：无具体数据。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未分类。

生态学资料

- 生态毒性：无具体数据。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。
- 对水环境的影响：避免进入水体。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 包装处置：清洗干净后按一般废弃物处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：2-溴-2,4-二甲氧基苯乙酮
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿。

法规信息

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

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本数据表仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。