

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-10

MSDS标题

4, 4-二苯基-2-环己烯-1-酮安全技术说明书

产品标题

4, 4-二苯基-2-环己烯-1-酮

CAS号

4528-64-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：4, 4-二苯基-2-环己烯-1-酮
- 化学式 $C_{18}H_{16}O$
- CAS号：4528-64-7
- 分子量 248.32 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：4, 4-二苯基-2-环己烯-1-酮
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：100%

危险性质描述

- GHS分类:
 - 健康危害：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激
 - 环境危害：对水生生物有毒
 - 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
- H410: 对水生生物毒性极大，具有长期持续影响

急救措施

- 吸入：立即将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予氧气。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有不适，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。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底洗手。在通风良好的地方使用。
- 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。
- 个体防护设备：
 - 呼吸系统防护：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。

- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：[请填写具体闪点]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD50: [请填写具体数据]
- 经皮 LD50: [请填写具体数据]
- 吸入 LC50: [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物毒性极大
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规处理。建议焚烧处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：[请填写具体包装类别]
- 运输注意事项：避免高温、明火。保持容器密闭。

法规信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规

其他信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：[请填写具体版本]

xinya