

化学品安全技术说明书

填表时间 2024-09-25

打印时间 2026-03-17

MSDS标题

1, 3, 5, 7, 9, 11-环十二碳六烯安全技术说明书

产品标题

CAS号

3227-77-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-(6-苯基-1-环己基) 乙酮

- 化学式: $C_{14}H_{16}O$

- CAS号: 6637-04-3

- 分子量: 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: 400-990-3999

电子邮件: sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 纯物质: 100%

- 杂质: $\leq 0.5\%$ (如溶剂残留)

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害: 皮肤刺激 (类别2)、眼刺激 (类别2)

- 环境危害: 对水生生物有害 (急性危害, 类别3)

- 象形图:  (警告)

- 信号词：警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 吸入或食入可能导致不适

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。
- 食入：勿催吐，漱口后就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放一氧化碳、苯系物等有毒气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 清除方法：
 1. 用惰性吸附材料（如砂土）覆盖泄漏物。
 2. 收集至密闭容器中，按危险废物处置。
- 环境预防：防止流入下水道或水体。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：
 - 密封保存于阴凉、干燥处（建议温度<30℃）。
 - 远离氧化剂、强酸强碱。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
 - 呼吸系统：空气中浓度较高时佩戴有机蒸气防毒面具。
 - 手部：丁基橡胶手套。
 - 眼睛：化学护目镜。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体/固体（根据实际状态）

- 熔点/沸点: [需实验数据补充]
- 闪点: >100°C (预估)
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定。
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂。
- 危险反应: 无已知剧烈反应。

毒理学信息

- 急性毒性 (预估):
- 经口LD₅₀ [大鼠] >2000 mg/kg [低毒]
- 皮肤刺激: 可能引起红斑。
- 长期效应: 无充分数据, 建议避免长期暴露。

生态学资料

- 生物降解性: 可能难降解。
- 水生毒性: 对藻类、鱼类有潜在危害 [EC₅₀ >10 mg/L]

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 交由有资质危废单位处置。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需确认实际法规)
- 运输标签: 无特殊要求 (除非大量运输)。

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》 (需动态核查)。
- 欧盟REACH [需完成预注册]。

其他信息

- 参考文献:
- Sigma-Aldrich类似化合物MSDS
- GHS第七修订版指南
- 免责声明: 本MSDS基于现有数据, 使用者须自行验证适用性。

Xi'ya