

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-10-30

MSDS标题

月桂氮酮安全技术说明书

产品标题

氮酮;月桂氮卓酮

CAS号

59227-89-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 月桂氮酮
- 化学式□C18H35NO
- CAS号: 59227-89-3
- 分子量□281.48 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: 1-十二烷基氮杂环庚烷-2-酮
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%

危险性质描述

- 危险性类别:
- 皮肤刺激性(类别2)



- 眼睛刺激性(类别2A□
- GHS标签要素:
- 象形图:

![GHS象形图](https://example.com/ghs-symbol)

- 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。
- 防范说明:
- P264□操作后彻底清洗皮肤。
- P280□戴防护手套/防护眼镜/防护面罩。
- P305+P351+P338□如进入眼睛,立即用大量清水冲洗并就医。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如出现呼吸困难,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,并提供化学品标签或MSDS□

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾(如氮氧化物)
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 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,并收集到密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域操作。
- 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件:
- 储存在阴凉、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。
- 个人防护设备:
- 眼睛防护: 佩戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤防护: 穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护: 在通风不良时, 佩戴适当的呼吸防护设备。

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 轻微特征性气味
- 沸点: 约160°C[]0.5 mmHg[]
- 闪点□>100°C
- 密度∏0.91 g/cm³
- 溶解性: 易溶于有机溶剂, 微溶于水

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: 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口(大鼠□LD50 > 2000 mg/kg
- 经皮(兔子□□LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激性: 可能引起轻微皮肤刺激。
- 眼睛刺激性: 可能引起眼睛刺激。
- 致敏性: 无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有潜在毒性。
- 持久性和降解性: 在环境中不易降解。
- 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。

运输信息

- 联合国编号: 非危险品

- 运输名称: 月桂氮酮
- 包装类别□III
- 运输注意事项: 避免高温和阳光直射。

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和GHS标准。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月

- 版本: 1.0

- 免责声明: 本MSDS仅供参考,使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

