

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-14

MSDS标题

3-羟基-2-碘-4-甲氧基苯甲醛安全技术说明书

产品标题

3-羟基-2-碘-4-甲氧基苯甲醛;2-碘-3-羟基-4-甲氧基苯甲醛;4-甲酰-2-羟基-3-碘苯甲醚

CAS号

138490-94-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4,4-二甲基-2-环己基-1-酮
- 化学式 $C_8H_{12}O$
- CAS号: 1073-13-8
- 分子量 124.18 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: 4,4-二甲基-2-环己基-1-酮
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别3）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 吸入危害（类别1）

- 危险性象形图:

! [GHS象形图]

- 信号词: 警告

- 危险性说明:

- H226 易燃液体和蒸气
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激

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, 给予氧气。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 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

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（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防员防护装备: 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: 防止泄漏物进入下水道、排水沟或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作。远离火源和热源。

- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。保持容器密闭。远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：在通风不良的情况下，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。
- 其他防护：穿戴防护服和防护鞋。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：酮类气味
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 闪点：[请填写具体闪点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

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

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 吸入：可能引起呼吸道刺激
 - 皮肤接触：可能引起皮肤刺激
 - 眼睛接触：可能引起眼睛刺激
 - 食入：可能引起胃肠道刺激
- 慢性毒性：长期接触可能导致皮肤和呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 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：按照当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：易燃液体，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输标签：易燃液体
- 特殊运输要求：避免高温和阳光直射

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008

其他信息

- 修订日期：[请填写修订日期]
- 版本号：[请填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。