

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-23

MSDS标题

二甲氧基四羟基异喹啉硫酮安全技术说明书

产品标题

二甲氧基四羟基异喹啉硫酮;7-二甲氧基-1,2,3,4-四羟基异喹啉-1-硫酮

CAS号

24456-59-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-乙酰基-5-降冰片烯
- 化学式 $C_9H_{12}O$
- CAS号: 5063-03-6
- 分子量 136.19 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-乙酰基-5-降冰片烯
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

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)
- GHS标签要素:
 - 象形图: 火焰、感叹号
 - 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: 造成严重眼刺激
 - 防范说明:
 - P210: 远离热源、火花、明火和热表面
 - P233: 保持容器密闭
 - P240: 容器和接收设备接地
 - P241: 使用防爆电气设备
 - P264: 操作后彻底清洗
 - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 切勿催吐。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
- 特殊危险性: 燃烧可能产生有毒烟雾 (如一氧化碳、二氧化碳等)。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如砂土) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项:
 - 在通风良好的地方操作, 避免吸入蒸气或雾滴。
 - 远离火源和热源, 避免静电积聚。
- 储存条件:
 - 储存于阴凉、通风良好的地方, 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭, 避免与氧化剂接触。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统：当空气中浓度较高时，佩戴防毒面具。
- 手部防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防静电工作服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：特殊气味
- 沸点：约200°C
- 闪点：约75°C
- 密度：约0.98 g/cm³
- 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：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 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：
- 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：可能引起严重眼刺激
- 食入：可能引起胃肠道刺激
- 慢性毒性：无明确数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 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

- 废弃方法：按当地法规处理，交由专业废物处理公司处置。

运输信息

- 联合国编号: UN1993
- 运输名称: 易燃液体, 未另列明的
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和明火, 确保容器密封。

法规信息

- 法规遵循: 符合《化学品分类和标签全球协调制度》(GHS)及当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

Xinya