

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-18

打印时间 2026-04-25

MSDS标题

金莲橙O安全技术说明书

产品标题

金莲橙O

CAS号

547-57-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4'-乙氧基-2'-羟基-3'-甲基苯乙酮
- 化学式 $\text{C}_{11}\text{H}_{14}\text{O}_3$
- CAS号: 536723-94-1
- 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: 0539-6365991
电子邮件 $\text{sales@xiyashiji.com}$

成分及组成信息

- GHS分类:
 - 皮肤刺激 (类别2)
 - 眼睛刺激 (类别2A)
 - 可能对呼吸道有轻微刺激
- 危险性说明:
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激
- 预防措施:
 - P264 操作后彻底清洗皮肤

- P280 戴防护手套/防护眼镜
- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

危险性质描述

- 产品名称：4'-乙氧基-2'-羟基-3'-甲基苯乙酮
- 供应商信息：
公司名称 XXX 化学品有限公司
地址 XXX
联系电话 XXX
电子邮件 XXX

急救措施

- 化学名称：4'-乙氧基-2'-羟基-3'-甲基苯乙酮
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 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MSDS

泄露应急处理

- 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、二氧化碳等）。
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和口罩。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

接触控制

- 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。
- 储存条件：

- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和氧化剂。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）
 - 防护眼镜或面罩
 - 防尘口罩

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约80-85°C
- 沸点：未明确
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 闪点：未明确

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 危险反应：无显著危险反应
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口LD50(大鼠)：未明确
 - 经皮LD50(兔子)：未明确
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 吸入毒性：低毒性，但可能引起呼吸道刺激

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性：可生物降解
- 潜在环境影响：避免进入水体或土壤

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

其他信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际标准。

Xinya