

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-02

MSDS标题

甲基柏木酮安全技术说明书

产品标题

甲基雪松酮;乙酰基柏木烯;乙酰化杉木油

CAS号

32388-55-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3,5-二羟基-4-甲氧基苯甲酸甲酯
- 化学式 $C_9H_{10}O_5$
- CAS号: 24093-81-0
- 分子量 198.17 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

- 纯度: $\geq 98\%$ (典型值)
- 杂质: 可能含微量未反应原料 (如没食子酸甲酯)。

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别2 $H315$)

- 眼睛刺激（类别2A [H319]
- 可能引起呼吸道刺激 [H335]
- 象形图：⚠ （感叹号）
- 警示词：警告
- 危险性说明：避免吸入粉尘/接触皮肤。

急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂水彻底冲洗，若刺激持续就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉 [CO₂] 泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放CO [CO₂] 及刺激性烟雾。
- 防护：消防员需佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备处理。

处理和储存

- 操作：在通风橱中使用，避免粉尘扩散。
- 储存：密封避光，保持干燥，温度≤25°C

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
 - 手套：丁腈橡胶手套
 - 护目镜：化学安全眼镜
 - 呼吸器 [N95口罩（如粉尘环境）

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点 [~150-155°C（文献值）
- 溶解度：微溶于水，易溶于甲醇、乙醇。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温。
- 禁忌物：浓酸、碱。

毒理学信息

- 急性毒性（预估LD50大鼠经口>2000 mg/kg低毒）。
- 刺激性：兔皮肤试验可能引起轻度红斑。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类EC50>100 mg/L（低危害）。
- 降解性：可生物降解，但需避免大量排放。

废弃处理

- 按危险废物处理（依据当地法规），建议焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（通常）。
- 包装类别III（如适用）。

法规信息

- 符合中国《危险化学品名录》（如列管需标注）。
- REACH需注册（如吨位≥1吨/年）。

其他信息

- 参考文献：PubChem, Sigma-Aldrich同类物质数据。
- 修订日期：[填写日期]