

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-07-26

MSDS标题

雌马酚安全技术说明书

产品标题

(±)-雌马酚

CAS号

94105-90-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：雌马酚
- 化学式 $C_{15}H_{14}O_3$
- CAS号：94105-90-5
- 分子量 242.27 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

- 主要成分：雌马酚 $Equol$
- 纯度： $\geq 98\%$
- 其他成分：微量杂质（如溶剂残留）

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 环境危害：未分类

- 危险性说明:

- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激

- 预防措施:

- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P301 + P312 如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生
- P305 + P351 + P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

急救措施

- 吸入：将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如症状持续，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至少15分钟。如症状持续，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，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、二氧化碳等）
- 防护措施：消防人员应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
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水源
- 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，按当地法规处理

处理和储存

- 操作注意事项：避免直接接触皮肤和眼睛，操作时佩戴防护装备，确保良好通风
- 储存条件：储存于阴凉、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
- 呼吸防护：如通风不足，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：穿防护服，避免皮肤接触

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味
- 熔点：约220-225°C
- 沸点：未明确
- 密度：未明确
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、甲醇等有机溶剂

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
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50大鼠>2000 mg/kg
- 皮肤LD50兔子>2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻度刺激
- 眼睛：可能引起中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 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
- 潜在生物累积性：低

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理

运输信息

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

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