

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-08-02

MSDS标题

补骨脂甲素安全技术说明书

产品标题

补骨脂甲素

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：补骨脂甲素
- 化学式：-
- CAS号：-
- 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[]sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称：补骨脂甲素[]Psoralen[]
- CAS号：66-97-7
- 纯度：≥98%
- 其他成分：无

危险性质描述

- 危险性类别：
 - 皮肤刺激
 - 光敏性物质
 - 可能对眼睛和呼吸道有刺激作用
- GHS标签要素：
 - 象形图：
![GHS象形图](https://example.com/ghs-symbol)
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H317 可能导致皮肤过敏反应
 - H319 造成严重眼刺激
 - H335 可能引起呼吸道刺激
 - 防范说明：
 - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气/喷雾
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

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，用大量肥皂水冲洗皮肤至少15分钟。如出现刺激或过敏反应，立即就医。
- 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：立即漱口，不要催吐。如出现不适，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒烟雾（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、防护眼镜和防护服
- 泄漏处理：用干净的铲子将泄漏物收集到密闭容器中，避免扬尘。用湿布擦拭污染区域，避免粉尘扩散。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免吸入粉尘
 - 避免与皮肤和眼睛接触

- 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防护服
- 在通风良好的地方操作
- 储存注意事项：
 - 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
- 个人防护设备：
 - 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩
 - 手防护：佩戴化学防护手套
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜
 - 皮肤和身体防护：穿防护服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点 $\square$ 158-160°C
- 沸点：无数据
- 密度 $\square$ 1.35 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇、乙醚

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、强光
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口LD50 $\square$ 大鼠 $\square$ >2000 mg/kg
 - 经皮LD50 $\square$ 兔子 $\square$ >2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 光敏性：具有光敏性，暴露于紫外线可能引起皮肤反应

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 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

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：避免高温和强光

法规信息

- 中国法规：
 - 《危险化学品安全管理条例》
 - 《化学品分类和标签规范》
- 国际法规：
 - REACH法规
 - GHS分类

其他信息

- 免责声明：本安全技术说明书仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的防护措施。