

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-25

### MSDS标题

金雀花硷安全技术说明书

### 产品标题

金雀花硷

### CAS号

90-39-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称[(4S)-(-)-异丙基-5, 5-二苯基-2-恶唑烷酮
- 化学式[C<sub>18</sub>H<sub>19</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>
- CAS号: 184346-45-0
- 分子量[281.36 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

- GHS分类:
  - 健康危害: 可能引起皮肤刺激、眼睛刺激。
  - 环境危害: 对水生生物可能有毒性。
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
  - H315: 造成皮肤刺激。
  - H319: 造成严重眼睛刺激。
  - H335: 可能引起呼吸道刺激。
  - H410: 对水生生物毒性大, 具有长期持续影响。

## 危险性质描述

- 产品名称: (4S)-(-)-异丙基-5,5-二苯基-2-恶唑烷酮
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 推荐用途: 实验室化学品, 用于有机合成中间体。
- 限制用途: 仅限于实验室或工业用途, 不可用于食品、药品或化妆品。

## 急救措施

- 化学名称: (4S)-(-)-异丙基-5,5-二苯基-2-恶唑烷酮
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

## 消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有刺激或不适, 就医。
- 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。立即就医并提供化学品标签或MSDS。

## 泄露应急处理

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如一氧化碳、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应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、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子或硅藻土)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中。避免扬尘。
- 环境预防: 防止进入下水道或水体。

## 接触控制

- 操作注意事项: 在通风良好的区域操作, 避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件: 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

## 理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 如产生粉尘, 佩戴N95口罩。
- 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。
- 皮肤防护：穿实验服或防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 密度：[请填写具体密度]
- 闪点：[请填写具体闪点]

## 毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、氮氧化物等有毒气体。

## 生态学资料

- 急性毒性：低毒性，但可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能对呼吸道和皮肤有潜在影响。
- 致癌性：无明确数据表明其致癌性。

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性。

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 包装处理：清洗干净后回收或按废弃物处理。

## 法规信息

- 运输名称：非危险化学品（根据具体法规确认）
- UN编号：无
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求

## 其他信息

- 法规遵循：符合化学品管理相关法规（如REACH□OSHA等）。

XiYiYa