

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-06

### MSDS标题

β-五没食子酰葡萄糖安全技术说明书

### 产品标题

1,2,3,4,6-O-五没食子酰葡萄糖

### CAS号

14937-32-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称[(1R)-(-)-硫代樟脑
- 化学式[C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>S
- CAS号: 53402-10-1
- 分子量[168.30 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:
  - 易燃固体 (类别4)
  - 皮肤刺激 (类别2)
  - 眼睛刺激 (类别2A)
  - 象形图:  (警告)
  - 警示词: 警告
  - 危险性说明:
- H227[可燃液体。
- H315[造成皮肤刺激。

- H319 造成严重眼刺激。

## 危险性质描述

- 化学品名称 (1R)-(-)-硫代樟脑 (1R)-(-)-Thiocamphor
- CAS号: [需补充具体CAS号]
- 分子式  $C_{10}H_{16}S$
- 分子量 168.30 g/mol
- 供应商信息:
- 公司名称: [您的公司/机构名称]
- 应急电话 +XX-XXX-XXXXXXX

## 急救措施

- 主要成分:
- (1R)-(-)-硫代樟脑  $\geq 98\%$  GC
- 杂质: 可能含微量樟脑或硫化物 (需根据实际检测报告补充)。

## 消防措施

- 吸入: 移至新鲜空气处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用肥皂和水冲洗至少15分钟, 脱去污染衣物。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑彻底冲洗, 就医。
- 食入: 勿催吐, 漱口后就医 (可能引起胃肠道刺激)。

## 泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒硫氧化物  $SO_x$  气体。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器 SCBA 和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 清除方法:
  1. 用惰性吸附材料 (如硅藻土) 覆盖泄漏物。
  2. 收集至密闭容器, 按危险废物处置。
  3. 避免进入下水道或环境。

## 接触控制

- 操作注意事项:
- 在通风橱中操作, 避免接触火源。

- 使用防爆电器设备。
- 储存条件：
  - 密闭保存于阴凉、干燥处，温度 $<30^{\circ}\text{C}$ 。
  - 与氧化剂分开存放。

## 理化特性

- 职业接触限值：无特定标准，建议按硫化物限值控制（如ACGIH TWA  $1\text{ mg}/\text{m}^3$ ）。
- 工程控制：局部排风。
- 个人防护装备：
  - 化学护目镜、丁腈手套、防毒面具（如处理粉尘）。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点： $\sim 120\text{--}125^{\circ}\text{C}$ （需实测）。
- 沸点： $\sim 250^{\circ}\text{C}$ （分解）。
- 闪点： $>110^{\circ}\text{C}$ （闭杯）。
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（乙醇、乙醚）。

## 毒理学信息

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂（如过氧化物）。
- 危险反应：与强酸或强碱可能反应释放 $\text{H}_2\text{S}$ 。

## 生态学资料

- 急性毒性（参考樟脑衍生物数据）：
  - 大鼠经口 $\text{LD}_{50}$   $\sim 500\text{ mg}/\text{kg}$ （预估）。
- 刺激性：皮肤/眼接触可能导致红肿、疼痛。

## 废弃处理

- 水生毒性：对藻类 $\text{EC}_{50} > 10\text{ mg}/\text{L}$ （预测）。
- 降解性：不易生物降解，需防止进入水体。

## 运输信息

- 废弃方法：按危险废物处理（UN编号待定），交由专业机构焚烧处置。

## 法规信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）。
- 包装类别[III]（如适用）。
- 运输标签：易燃固体（如符合条件）。

## 其他信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如需）。
- 欧盟法规[REACH]注册号（如适用）。

Xinya