

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-24

MSDS标题

苯基1-硫代-ALPHA-D-吡喃葡萄糖苷2, 3, 4, 6-四乙酸酯安全技术说明书

产品标题

苯基1-硫代-ALPHA-D-吡喃葡萄糖苷2, 3, 4, 6-四乙酸酯

CAS号

13992-16-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：苯基1-硫代-ALPHA-D-吡喃葡萄糖苷2, 3, 4, 6-四乙酸酯
- 化学式 $C_{20}H_{24}O_9S$
- CAS号：13992-16-0
- 分子量 440.46 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：可能引起皮肤和眼睛刺激
 - 环境危害：对水生生物有毒
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激
 - H335 可能引起呼吸道刺激
 - H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

危险性质描述

- 产品名称：苯基1-硫代- α -D-吡喃葡萄糖苷2, 3, 4, 6-四乙酸酯
- 供应商信息：请填写供应商名称、地址、联系电话
- 紧急联系电话：请填写紧急联系电话

急救措施

- 化学名称：苯基1-硫代- α -D-吡喃葡萄糖苷2, 3, 4, 6-四乙酸酯
- CAS号：请根据具体产品查询
- 纯度： $\geq 98\%$ (或其他具体数值)

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。如出现刺激症状，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（如硫氧化物、一氧化碳等）。
- 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：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免扬尘，彻底清洁受污染区域。

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：密封保存于阴凉、干燥处，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：
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜
 - 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服
 - 呼吸防护：在粉尘浓度较高时使用适当的呼吸器

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：请根据具体产品查询
- 沸点：请根据具体产品查询
- 溶解度：易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、氯仿），微溶于水
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：无特殊危险反应
- 分解产物：燃烧时可能产生硫氧化物、一氧化碳等

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠) 请根据实验数据填写
- 经皮LD50(兔子) 请根据实验数据填写
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

运输信息

- 废弃方法：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。

法规信息

- UN编号：无
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境

其他信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH[GHS等）

xinya