

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-07-31

MSDS标题

烯丙基- α -D-吡喃半乳糖苷安全技术说明书

产品标题

烯丙基Alpha-D-吡喃半乳糖苷; 烯丙基 α -D-吡喃半乳糖苷

CAS号

48149-72-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 烯丙基- α -D-吡喃半乳糖苷
- 化学式 $C_9H_{16}O_6$
- CAS号: 48149-72-0
- 分子量 220.22 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

- 化学成分: 烯丙基- α -D-吡喃半乳糖苷
- 纯度: $\geq 95\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品（根据现有数据）
- 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激
- 象形图： 无
- 信号词： 无
- 危险性说明： 无重大危害
- 防范说明： 避免接触眼睛和皮肤，操作时佩戴防护装备

急救措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如出现不适，就医
- 皮肤接触： 用肥皂和水彻底清洗
- 眼睛接触： 用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医
- 食入： 漱口，不要催吐，立即就医

消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害： 燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体
- 防护措施： 佩戴自给式呼吸器和防护服

泄露应急处理

- 个人防护： 佩戴手套、护目镜和防护服
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如沙子）吸收，收集于密闭容器中
- 环境注意事项： 避免进入下水道或环境中

处理和储存

- 操作注意事项： 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘
- 储存条件： 密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂

接触控制

- 工程控制： 使用局部排气通风
- 呼吸防护： 如产生粉尘，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
- 其他防护： 穿实验服或防护服

理化特性

- 外观： 白色至类白色粉末
- 气味： 无味或轻微气味
- 熔点： 未确定

- 沸点： 未确定
- 溶解度： 易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值： 中性

稳定性和反应活性

- 稳定性： 在常温常压下稳定
- 避免条件： 高温、强氧化剂
- 禁配物： 强酸、强碱、氧化剂
- 分解产物： 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性： 低毒（根据现有数据）
- 皮肤刺激： 可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激： 可能引起轻微刺激
- 致敏性： 无数据
- 致癌性： 未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物低毒
- 持久性和降解性： 可生物降解
- 潜在生物累积性： 无显著生物累积性

废弃处理

- 废弃方法： 根据当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司

运输信息

- 联合国编号： 非危险品
- 运输名称： 非危险化学品
- 包装类别： 无
- 运输注意事项： 保持容器密封，避免高温和潮湿

法规信息

- 化学品法规： 符合相关化学品管理法规
- 其他法规： 无特殊限制

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况评估风险

xinya