

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-03

### MSDS标题

金莲葡糖硫昔钾盐安全技术说明书

### 产品标题

金莲葡糖硫昔钾盐

### CAS号

5115-71-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：甲基β-D-阿拉伯吡喃糖昔
- 化学式：C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>5</sub>
- CAS号：5328-63-2
- 分子量：164.16 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：甲基β-D-阿拉伯吡喃糖昔
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量水分或其他糖类衍生物。

### 危险性质描述

- GHS分类：非危险化学品

- 危险性描述：无显著危险性，但在操作时仍需遵循实验室安全规范。
- 信号词：无
- 防范说明：避免吸入粉尘，避免接触眼睛和皮肤。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现不适，立即就医。
- 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：如误食，立即漱口并就医。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套和护目镜。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入合适的容器中处理。
- 环境注意事项：避免进入下水道或水体。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免产生粉尘。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离强氧化剂。
- 相容性：与强酸、强碱不相容。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 呼吸防护：如产生粉尘，需佩戴防尘口罩。
- 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，避免直接接触。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：约160-165°C
- 沸点：无数据
- 溶解性：易溶于水，微溶于乙醇
- 稳定性：在常温下稳定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 避免接触的条件: 高温、强酸、强碱
- 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: 低毒[LD50]大鼠, 口服>2000 mg/kg
- 刺激性: 对皮肤和眼睛无显著刺激性
- 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
- 生物降解性: 可生物降解
- 环境迁移: 不易在环境中积累

## 废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理, 可焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 运输名称: 非危险化学品
- UN编号: 无
- 包装类别: 无
- 运输注意事项: 保持容器密封, 避免受潮。

## 法规信息

- 法规符合性: 符合化学品管理相关法规(如REACH[OSHA等])。

## 其他信息

- 参考文献: 相关化学品数据库及文献
- 修订日期: [填写最新修订日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需根据实际情况采取适当的安全措施。