

## 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

D-葡萄糖-6-磷酸钡盐安全技术说明书

### 产品标题

D-葡萄糖-6-磷酸钡盐七水合物

### CAS号

58823-95-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：阿拉伯醇
- 化学式  $C_5H_{12}O_5$
- CAS号：488-82-4
- 分子量  $152.15 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 主要成分：阿拉伯醇（纯度 $\geq 98\%$ ）
- 杂质：可能含有微量水分或其他糖醇。

### 危险性质描述

- 危险性类别：非危险化学品
- GHS分类：未分类

- 危险性描述：阿拉伯醇在正常条件下无显著危险性，但应避免吸入粉尘或长时间接触皮肤。
- 急救措施：
  - 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。
  - 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：漱口并饮用大量水，必要时就医。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口并饮用大量水，必要时就医。

## 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。
- 消防人员防护：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，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘，保持通风良好。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

## 接触控制

- 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，佩戴防尘口罩。
  - 手防护：佩戴防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴护目镜。
  - 其他防护：穿实验服或工作服。

## 理化特性

- 外观：白色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：103-105°C

- 沸点：无数据
- 密度：1.52 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：易溶于水，微溶于乙醇。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳和二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒 LD50 大鼠，口服 >5000 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：无显著环境迁移性。

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，可焚烧或填埋。

## 运输信息

- 联合国编号：未列名
- 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，避免受潮。

## 法规信息

- 中国法规：符合《化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

## 其他信息

- 参考文献:
- 《化学品安全技术说明书编写指南》
- 《化学品分类和标签全球协调制度》GHS
- 修订日期: 2023年10月
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当措施。

Xinya