

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-01-25

### MSDS标题

L-葡萄糖安全技术说明书

### 产品标题

L-葡萄糖

### CAS号

921-60-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：次没食子酸铋
- 化学式：C7H5BiO6
- CAS号：99-26-3
- 分子量：394.09 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

- 主要成分：
- 次没食子酸铋（≥98%）
- 杂质：
- 微量水分或未反应金属氧化物（如Bi2O3等）

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 非危险化学品（根据现有数据未达到GHS危险类别标准）。
- 潜在健康影响:
  - 吸入： 可能引起呼吸道轻微刺激。
  - 皮肤接触： 一般无刺激性，但敏感皮肤可能出现过敏反应。
  - 眼睛接触： 可能引起轻微刺激。
  - 食入： 大量摄入可能导致胃肠道不适（如恶心、便秘）。

## 急救措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如出现呼吸困难需就医。
- 皮肤接触： 用肥皂和水彻底冲洗。
- 眼睛接触： 用流动清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入： 漱口，饮用大量水，勿催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳或砂土。
- 火灾危害： 高温下可能分解释放铋氧化物和一氧化碳。
- 防护措施： 消防人员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]。

## 泄露应急处理

- 个人防护： 穿戴手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法： 用洁净工具收集泄漏物，置于密闭容器中，按当地法规处置。

## 处理和储存

- 操作注意事项:
  - 避免扬尘，在通风良好处操作。
- 储存条件:
  - 密闭保存于干燥、阴凉处，远离酸碱和氧化剂。

## 接触控制

- 职业接触限值： 无相关限值数据（建议按颗粒物通用标准控制）。
- 防护设备:
  - 呼吸系统： 粉尘环境下建议使用N95口罩。
  - 手部： 防化手套（如丁腈橡胶）。
  - 眼睛： 化学护目镜。

## 理化特性

- 外观： 淡黄色至灰黄色粉末。

- 气味：无味或微弱特征气味。
- 熔点/沸点：分解（无明确熔点）。
- 溶解度：几乎不溶于水、乙醇，溶于强酸或碱溶液。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强酸、强氧化剂。
- 分解产物：高温下可能产生Bi<sub>2</sub>O<sub>3</sub>和CO<sub>2</sub>。

## 毒理学信息

- 急性毒性：LD<sub>50</sub>大鼠，口服>5000 mg/kg（低毒）。
- 慢性影响：长期接触铋化合物可能引起轻微肾脏或神经系统影响。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒，但需避免大量进入水体。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物法规处理（含重金属铋）。

## 运输信息

- UN编号：非管制化学品。
- 运输标签：无特殊要求。

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求。

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需根据实际使用条件评估风险。

---

编制部门：[公司名称]  
联系人：[姓名/电话]

xiya