

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 $\text{C}_7\text{H}_5\text{BiO}_6$

- 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 ($\geq 98\%$)

- 杂质：

- 微量水分或未反应金属氧化物 (如 Bi_2O_3)

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Bi₂O₃和CO₂。

毒理学信息

- 急性毒性： LD₅₀（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