

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-06

### MSDS标题

6-羧基蔗糖安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-羧基蔗糖
- 化学式: C<sub>12</sub>H<sub>20</sub>O<sub>12</sub>
- CAS号: 133634-68-1
- 分子量: 356.28 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: 400-990-3999

电子邮件: sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

- 纯度: ≥95% (示例, 需根据实际产品)
- 杂质: 可能含微量未反应原料 (如蔗糖、氧化剂残留)。

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能引起眼睛、皮肤或呼吸道刺激 (具体需实验数据支持)。
- 环境危害: 暂无数据, 建议按有机化合物处理。
- 警示词: 警告 Warning
- 象形图: △ (刺激性)

- 主要危害：粉末可能形成可燃粉尘云，避免吸入或接触。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、CO<sub>2</sub>雾状水（避免直冲粉尘）。
- 特殊风险：燃烧可能释放CO、CO<sub>2</sub>等有害气体。
- 防护：消防员需佩戴自给式呼吸器。

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、手套、护目镜。
- 清理方法：用防爆工具收集于密闭容器，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，防尘。
- 储存：密封，避光，干燥，远离氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统：N95口罩（粉尘环境下）。
- 眼睛：化学护目镜。
- 皮肤：实验服、手套（丁腈或PE材质）。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点/沸点：待测定。
- 溶解度：易溶于水，微溶于醇类。
- pH值：~3-5（羧基酸性，需实测）。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温稳定, 避免强氧化剂。
- 禁忌物: 强酸、强碱、氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性: 暂无数据 (建议参考类似羧酸糖类)。
- 刺激性: 可能对黏膜有轻度刺激 (需实验验证)。

## 生态学资料

- 生物降解性: 可能可降解, 需测试。
- 水生毒性: 暂无数据, 建议防止进入水体。

## 废弃处理

- 方法: 按危险废物处理, 焚烧或专业机构回收。

## 运输信息

- UN编号: 非管制 (需确认)。
- 包装: 密封塑料袋+防潮外箱。

## 法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品目录》 (需核实)。

## 其他信息

- 参考文献: 暂无公开数据, 建议开展实验补充。
- 修订日期: \_\_\_\_\_