

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制。

文档版本: V2
修订日期: 2026-07-07
最初编制日期: 2018-07-13
打印日期: 2026-07-23

蔗糖

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：蔗糖

产品规格：分析纯 AR

产品编号：CD101260

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：57-50-1

其他名称：Sucrose

信号词：警告

1.2 安全技术说明书提供者的详情

制造商名称：广州和为医药科技有限公司

地址：中国广东省广州市番禺区石碁镇莲运一横路16号6号厂房6层

邮编：511450

电话号码：+86-20-37155353

电子邮箱：sales@howeipharm.com

网址：www.howeipharm.com

1.3 应急咨询电话

紧急联系电话：+86-20-37155353

1.4 物质或混合物的推荐用途和限制用途

已确认的各用途： 分析纯试剂，用于实验室分析

限制用途： 本产品仅限于科研、检测分析及工业用途,不得用于其它用途

2. 危险性概述

紧急情况概述： 本品为白色结晶，基本不具危险性，但应避免粉尘吸入和长时间皮肤接触。

GHS 危险性类别： 非危险品

GHS 标签要素



危险性说明： -

防范说明： P264 作业后彻底清洗，
P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟，

3. 成分/组成信息

组分名称	CAS号	浓度或浓度范围(% w/w)
蔗糖	57-50-1	>=99%

4. 急救措施

吸入： 将患者移至新鲜空气处，休息，保持利于呼吸的体位，如感觉不适，就医。

皮肤接触： 用大量肥皂和水冲洗，如皮肤刺激持续，就医。

眼睛接触： 用大量水冲洗数分钟，如刺激持续，就医。

食入： 漱口，不要催吐，立即就医。

对医生的建议： 对症治疗。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫

不适灭火剂：无

特殊危险性：粉尘与空气混合可能形成爆炸性混合物。

特殊灭火方法：使用正常灭火方法并从上风向灭火。

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施：使用个人防护装备，避免粉尘扩散。

环境保护措施：防止进入下水道或水体。

收容和清洁方法：用干净工具收集于密闭容器中，并移至安全处。

7. 操作处置与储存

操作注意事项：避免粉尘产生和堆积，使用局部排风，避免吸入粉尘。

安全储存条件：储存于干燥、阴凉、通风良好的地方，远离不相容物质。

8. 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

组分名称	CAS号	MAC	PC-TWA	PC-STEL	单位
蔗糖	57-50-1	无	无	无	mg/m ³

监测方法：无

8.2 暴露控制

工程控制：充分通风，如需防止粉尘吸入可设置局部排风。

呼吸系统防护：一般情况下无需，粉尘浓度高时佩戴防尘口罩。

眼面防护：戴化学安全防护眼镜。

皮肤防护：穿实验室工作服。

手部防护：戴防护手套。

环境控制：防止大量泄漏进入环境。

其他防护：工作现场禁止吸烟、进食。

9. 理化特性

外观与性状：固体

颜色：无色

气味：无味

pH值：7 (饱和水溶液)

熔点/凝固点：185-187°C

沸点：分解

闪点：不适用

相对密度：1.59 g/cm³

溶解性：易溶于水

蒸气压：不适用

粘度：不适用

爆炸特性：粉尘与空气混合可能形成爆炸性混合物

氧化性：无

分子量：342.3

10. 稳定性和反应性

反应性：在正常储存和搬运条件下稳定

稳定性：稳定

禁配物：强氧化剂

避免接触的条件：明火、高温，产生粉尘的环境

危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

11. 毒理学信息

急性毒性：LD50(经口): 29700 mg/kg(大鼠)

皮肤腐蚀/刺激：无刺激性

致癌性：未分类

生殖毒性：未分类

12. 生态学信息

生态毒性：无显著生态毒性

持久性和降解性：易生物降解

生物累积性：无显著生物累积性

13. 废弃处置

废弃处置方法：按照当地和国家法规处置，可交由有资质的废物处理公司焚烧处理。

14. 运输信息

公路/铁路运输：非危险品

海运：非危险品

空运：非危险品

15. 法规信息

法规说明： 危险化学品安全管理条例等

法规名称	状态
危险化学品目录(2015版)	未列入

16. 其他信息

备注： 版权所有: 广州和为医药科技有限公司。 无复制限制，仅限内部使用。本文档信息仅供参考，并不代表所有信息，和为声明不对由此文件引发的任何后果负责，更多信息，请登录
www.howeipharm.com