

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: 2026-07-01

最初编制日期: 2018-07-13

打印日期: 2026-07-23

总有机碳TOC标准液

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：总有机碳TOC标准液

产品规格：c(C)=20 mg/L

产品编号：QBW(E)CD436117

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：不适用（混合物）

其他名称：TOC Standards Solution

信号词：无

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： 实验室分析标准物质

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： 本品为无色透明液体，无显著危险性，在正常使用条件下对健康和环境危害极小

GHS 危险性类别： 无

GHS 标签要素 无

危险性说明： 无

防范说明： 无

3. 成分/组成信息

组分名称	CAS号	浓度或浓度范围(% w/w)
水	7732-18-5	>=99%
邻苯二甲酸氢钾	877-24-7	<=1%

4. 急救措施

吸入： 若吸入，转移至新鲜空气处。如症状持续，就医

皮肤接触： 用大量肥皂和水冲洗皮肤。如果发生刺激症状，就医

眼睛接触： 用大量水冲洗数分钟。如果刺激症状持续，就医

食入： 用水漱口。如果感觉不适，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： 水、二氧化碳、干粉、泡沫

不适灭火剂： 无

特殊危险性： 该产品不燃，但受热可能产生刺激性蒸气

特殊灭火方法： 使用适合环境的灭火方法

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施： 穿戴适当的个人防护设备。避免吸入蒸气

环境保护措施： 避免排入环境。堵住泄漏处

收容和清洁方法： 用惰性吸收材料吸收并收集至废物容器

7. 操作处置与储存

操作注意事项： 防止接触皮肤、眼睛和衣物。操作后洗手

安全储存条件： 储存于阴凉、干燥、通风良好的区域。保持容器密封

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
邻苯二甲酸氢钾	877-24-7	无	无	无	无

监测方法： 无

8.2 暴露控制

工程控制： 提供足够的通风

呼吸系统防护： 在正常使用条件下不需要

眼面防护： 佩戴化学安全护目镜

皮肤防护： 穿实验室工作服

手部防护： 戴防化学品手套

环境控制：防止产品进入下水道、水体或土壤

其他防护：工作场所禁止饮食、吸烟

9. 理化特性

外观与性状：液体

颜色：无色

气味：无味

pH值：5.0-6.0 (水溶液)

熔点/凝固点：0°C

沸点：100°C

闪点：不适用

相对密度：1.0 g/cm³

溶解性：完全溶解于水

蒸气压：2.3 kPa (20°C, 水)

粘度：1 mPa·s

爆炸特性：无

氧化性：无

分子量：不适用

10. 稳定性和反应性

反应性：正常条件下无反应

稳定性：稳定

禁配物：强氧化剂

避免接触的条件：极端温度、明火

危险分解产物：在火灾中可能产生一氧化碳、二氧化碳

11. 毒理学信息

急性毒性：现有数据不具有毒性

皮肤腐蚀/刺激：不具刺激性

致癌性：未分类

生殖毒性：未分类

12. 生态学信息

生态毒性：低浓度下对水生生物无显著毒性

持久性和降解性：可生物降解

生物累积性：无生物累积性

13. 废弃处置

废弃处置方法：按照当地和国家法规进行处理。建议交由有资质的废物处理公司

14. 运输信息

公路/铁路运输：非危险品，不受限

海运：非危险品，不受限

空运：非危险品，不受限

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用，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