

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: 2026-06-30
最初编制日期: 2018-07-13
打印日期: 2026-07-23

浊度标准溶液

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：浊度标准溶液

产品规格：3 NTU

产品编号：QBW(E)CD435699

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：无

其他名称：Turbidity standard liquid

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： 用于浊度检测、浊度仪校正

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： 本品为非危险化学品，无显著危险性。正常使用下不会对健康或环境造成危害。

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%

4. 急救措施

吸入： 无特殊要求。如吸入高浓度蒸气引起不适，移至新鲜空气处。

皮肤接触： 用大量肥皂水和清水冲洗。如刺激持续，就医。

眼睛接触： 用大量清水冲洗至少15分钟，如刺激持续，就医。

食入： 大量饮水，如出现不适，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、干粉、二氧化碳、泡沫

不适灭火剂： 无

特殊危险性： 不燃，但受热可能产生水蒸气。

特殊灭火方法： 无特殊要求。

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施： 少量泄漏可用抹布擦净，大量泄漏使用吸附材料收集。

环境保护措施： 防止进入下水道或水体。

收容和清洁方法： 收集后作为非危险废物处理。

7. 操作处置与储存

操作注意事项： 避免与食品、饮料接触。使用前请用力摇匀。

安全储存条件： 储存于阴凉、干燥处，避免冷冻。保持容器密闭。

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
无	无	无	无	无	无

监测方法： 无需监测

8.2 暴露控制

工程控制： 一般通风即可

呼吸系统防护： 通常不需要

眼面防护： 建议戴安全眼镜

皮肤防护： 建议穿实验服

手部防护： 建议戴防渗透手套

环境控制： 避免大量排放

其他防护： 工作场所禁止饮食

9. 理化特性

外观与性状： 液体

颜色： 透明至白色

气味： 无气味

pH值： 约6-8

熔点/凝固点： 0°C (水)

沸点： 100°C (水)

闪点： 不适用

相对密度： 约1.0 g/cm³

溶解性： 与水完全混溶

蒸气压： 约2.3 kPa (20°C)

粘度： 约1 mPa·s

爆炸特性： 无

氧化性： 无

分子量： 18.02 (水)

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： 高温、冷冻

危险分解产物： 无

11. 毒理学信息

急性毒性： 无显著毒性。LD50(经口) >5000 mg/kg (大鼠, 水)

皮肤腐蚀/刺激： 无刺激

致癌性： 未分类

生殖毒性： 未分类

12. 生态学信息

生态毒性： 对水生生物无显著毒性。

持久性和降解性： 易降解

生物累积性： 无显著生物累积性

13. 废弃处置

废弃处置方法： 建议通过合法途径排放至下水道或按非危险废物处理。

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（国务院令第591号）等；该产品未被列入《危险化学品目录（2015版）》。

法规名称	状态
危险化学品目录(2015版)	未列入
危险化学品安全管理条例	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