

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：0.5 NTU

产品编号：QBW(E)CD435698

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：混合物

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： 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： 本品为无色液体，基本无危害。在正常使用条件下无危险。

GHS 危险性类别： 非危险化学品

GHS 标签要素 无
危险性说明： -

防范说明： -

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： 如吸入：将患者移至新鲜空气处，休息。

皮肤接触： 皮肤接触：立即用大量水冲洗。

眼睛接触： 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。

食入： 如吞咽：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： 水、干粉、二氧化碳、泡沫

不适灭火剂： 无

特殊危险性： 本品不燃，无特殊危险性。

特殊灭火方法： 如火灾涉及容器，可使用雾状水冷却容器。

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施： 少量泄漏：用抹布擦拭或大量水冲洗。

环境保护措施： 可能对水体有轻微影响，避免大量排入下水道。

收容和清洁方法： 收集后按照当地法规处置。

7. 操作处置与储存

操作注意事项： 避免接触眼睛和皮肤，使用后洗手。

安全储存条件： 储存于阴凉、干燥处，避光，常温保存。使用前用力摇匀。

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
水	7732-18-5	未制定	未制定	未制定	mg/m ³

监测方法： 无特定要求

8.2 暴露控制

工程控制： 一般通风即可

呼吸系统防护： 不需要

眼面防护： 建议戴化学安全防护眼镜

皮肤防护： 建议穿工作服

手部防护： 建议戴橡胶手套

环境控制：防止大量泄漏进入水体

其他防护：工作现场禁止进食、饮水。

9. 理化特性

外观与性状：透明液体

颜色：无色

气味：无味

pH值：约7

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)（水）

粘度：1 mPa·s（近似水）

爆炸特性：无

氧化性：无

分子量：不适用（混合物）

10. 稳定性和反应性

反应性：在正常条件下稳定。

稳定性：稳定

禁配物：强氧化剂（但稀释后反应性很低）

避免接触的条件：长期暴露于极端温度或阳光直射。

危险分解产物： 无

11. 毒理学信息

急性毒性： 经口LD50 > 5000 mg/kg（估计值，水为基体）；皮肤LD50 > 2000 mg/kg（估计值）

皮肤腐蚀/刺激： 对皮肤有轻微刺激性（类别3）

致癌性： 未被IARC、NTP、OSHA列为致癌物

生殖毒性： 未见生殖毒性

12. 生态学信息

生态毒性： 对水生生物无显著毒性（浓度极低）

持久性和降解性： 易降解（水基）

生物累积性： 无生物累积性

13. 废弃处置

废弃处置方法： 建议少量可排入下水道（符合当地法规），大量废弃应收集后交由有资质的废物处理公司处置。

14. 运输信息

公路/铁路运输： 非危险货物，无UN编号

海运： 非危险货物

空运： 非危险货物

15. 法规信息

法规说明： 遵循《危险化学品安全管理条例》等现行法规。本品不属于危险化学品。

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