

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：1 NTU

产品编号：QBW(E)CD435210

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：无

其他名称：Turbidity standard liquid; 1 NTU浊度标准液

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： 仪器校准用浊度标准溶液，适用于浊度检测和浊度仪校正

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： 本品为透明液体，无显著危险性，正常使用下无害。避免接触眼睛和皮肤，如不慎接触请用大量水冲洗。

GHS 危险性类别： 非危险品

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： 吸入后移至空气新鲜处，如有不适就医。

皮肤接触： 用大量肥皂水和清水冲洗皮肤。

眼睛接触： 用大量流动清水冲洗至少15分钟，如刺激持续就医。

食入： 漱口，饮大量水，一般不引起有害效应，如有不适就医。

对医生的建议： 对症治疗，无特效解毒剂。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂： 水雾、干粉、二氧化碳、泡沫。

不适灭火剂： 无特殊限制。

特殊危险性： 不燃，加热可产生水蒸气，无爆炸危险性。

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： 少量泄漏用抹布擦干或大量水冲洗，大量泄漏收集后处理。

环境保护措施： 防止进入排水系统及水体。

收容和清洁方法： 用惰性材料吸收后放入合适容器，或用大量水稀释后排放。

7. 操作处置与储存

操作注意事项： 避免直接接触眼睛和皮肤，操作后洗手。使用前用力摇匀。

安全储存条件： 储存于2~8℃冷藏，避光，密封保存。防止冻结。

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

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，如产生喷雾可佩戴防尘口罩。

眼面防护： 建议戴防护眼镜。

皮肤防护： 一般不需要，可穿实验室工作服。

手部防护： 一般不需要，如有皮肤敏感可戴一次性橡胶手套。

环境控制：防止大量泄漏进入环境水体。

其他防护：工作场所保持清洁，注意个人卫生。

9. 理化特性

外观与性状：透明至白色液体

颜色：无色至白色

气味：无味

pH值：约7

熔点/凝固点：0°C

沸点：100°C

闪点：无

相对密度：1.0 g/mL

溶解性：与水完全混溶

蒸气压：2.34 kPa (20°C)

粘度：约1.0 mPa·s

爆炸特性：无

氧化性：无

分子量：无

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、强酸、强碱。

避免接触的条件：高温、冻结、光照。

危险分解产物： 无有害分解产物（加热时仅产生水蒸气）

11. 毒理学信息

急性毒性： 无急性毒性（LD50经口 >5000 mg/kg，基于水）

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（基于水）

持久性和降解性： 易降解

生物累积性： 无生物累积性

13. 废弃处置

废弃处置方法： 少量可排入下水道，大量应作为非危险废物处理。建议按照当地法规处置。

14. 运输信息

公路/铁路运输： 非危险品，不受限制。

海运： 非危险品，不受限制。

空运： 非危险品，不受限制。

15. 法规信息

法规说明： 本品未列入《危险化学品目录（2015版）》，不受上述法规限制。符合相关环保安全标准。

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