

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: 2026-06-24
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 NTU

产品编号：QBW(E)CD434255

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：7732-18-5

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： 本品为无色透明液体，无危险性。

GHS 危险性类别： 无

GHS 标签要素



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： 大量吸入本品蒸汽或雾滴时，迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如有不适，就医。

皮肤接触： 脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。

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： 误食本品，饮足量温水，催吐，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： 本品不燃

不适灭火剂： 无。

特殊危险性： 不燃性液体，无燃烧危险性。

特殊灭火方法： 无

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施： 建议应急处理人员佩戴防护眼镜，防止滑倒。

环境保护措施： 防止泄漏物进入水体、下水道或受限空间。

收容和清洁方法： 用吸湿材料（如抹布、海绵）擦拭干净，收集后按非危险废物处置。

7. 操作处置与储存

操作注意事项： 避免与不相容物质接触。操作时防止溅入眼内。

安全储存条件： 储存于阴凉、通风的库房。远离热源。避免阳光直射。

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： 不需要

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：戴化学安全防护眼镜。

皮肤防护：穿一般工作服。

手部防护：戴橡胶手套（防滑）。

环境控制：防止大量泄漏污染环境。

其他防护：工作现场禁止吸烟、进食。

9. 理化特性

外观与性状：液体

颜色：无色

气味：无臭

pH值：7 (20°C)

熔点/凝固点：0°C

沸点：100°C

闪点：不适用

相对密度：1.0 g/cm³ (20°C)

溶解性：与水混溶

蒸气压：2.34 kPa (20°C)

粘度：1.002 mPa·s (20°C)

爆炸特性：无

氧化性：无

分子量：18.02

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、强碱金属、强酸性氯化物。

避免接触的条件： 高温、明火、火花。

危险分解产物： 无

11. 毒理学信息

急性毒性： LD50(经口): >90000 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： LC50: >1000 mg/L (鱼类, 96h)

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： 将废弃物倒入下水道 (符合当地法规) , 或作为非危险废物处理。

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：符合《危险化学品安全管理条例》等法律法规，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
易制毒化学品管理条例	未列入
爆炸危险品名录	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。本文档信息仅作参考用，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