

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: 2026-07-03
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：700 NTU

产品编号：QBW(E)CD435333

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：7732-18-5

其他名称：Turbidity standard liquid

信号词：警告

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： 本品为白色悬浊液，低毒性，避免接触眼睛。

GHS 危险性类别： 无

GHS 标签要素



危险性说明： H315 造成皮肤刺激，
H319 造成严重眼刺激

防范说明： P264 作业后彻底清洗，
P280 戴防护手套/防护眼镜，
P302+P352 如皮肤沾染，用大量肥皂和水清洗，
P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟，
P337+P313 如仍觉眼刺激，求医/就诊

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%
浊度标准物质（福尔马肼）	无	<=1%

4. 急救措施

吸入： 无吸入危险。如有不适，移至新鲜空气处。

皮肤接触： 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数分钟。如仍感不适，求医。

食入：漱口，饮用大量水。如有不适，求医。

对医生的建议：对症治疗。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂：水、泡沫、干粉

不适灭火剂：无

特殊危险性：无

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：建议应急处理人员戴防尘口罩和防护手套。

环境保护措施：尽可能切断泄漏源，防止进入下水道。

收容和清洁方法：用大量水冲洗泄漏区域，收集至废液桶。

7. 操作处置与储存

操作注意事项：避免接触眼睛和皮肤。

安全储存条件：储存于阴凉、通风的库房，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	无	无	无	无

监测方法：不适用

8.2 暴露控制

工程控制：一般通风即可。

呼吸系统防护：无需特殊防护。

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。

环境控制：防止泄漏物进入水体。

其他防护：工作现场禁止吸烟。

9. 理化特性

外观与性状：白色悬浊液

颜色：白色

气味：无味

pH值：约7

熔点/凝固点：0℃

沸点：100℃

闪点：无

相对密度：约1.0 g/cm³

溶解性：与水混溶

蒸气压：2.3 kPa(20℃)

粘度：约1 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： 在正常储存和搬运条件下稳定。

稳定性： 稳定

禁配物： 无

避免接触的条件： 无

危险分解产物： 无

11. 毒理学信息

急性毒性： 无急性毒性数据

皮肤腐蚀/刺激： 轻度刺激

致癌性： 未分类

生殖毒性： 未分类

12. 生态学信息

生态毒性： 未制定

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： 建议用稀释后排入下水道或按当地法规处置。

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等。

法规名称	状态
危险化学品目录(2015版)	未列入
新化学物质环境管理办法	未列入
化学品分类和危险性公示通则	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