

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：200 NTU

产品编号：QBW(E)CD433718

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：无

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、浊度仪校准

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： 本品为液体，无显著危险性，避免接触眼睛和皮肤

GHS 危险性类别： 未分类

GHS 标签要素



危险性说明： H315 引起皮肤刺激，
H319 引起严重眼睛刺激

防范说明： P264 作业后彻底清洗，
P280 戴防护手套/防护眼罩，
P302+P352 如皮肤接触：用大量水清洗，
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： 无特殊要求

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

食入： 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： 无

特殊灭火方法： 无

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施： 建议应急处理人员戴防尘口罩

环境保护措施： 尽可能切断泄漏源

收容和清洁方法： 收集回收或运至废物处理场所处置

7. 操作处置与储存

操作注意事项： 避免接触眼睛和皮肤，使用前用力摇匀

安全储存条件： 储存于阴凉、通风的库房，低温储存

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
浊度标准物质（福尔马肼）	无	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：	生产过程密闭，加强通风
呼吸系统防护：	一般不需要
眼面防护：	戴化学安全防护眼镜
皮肤防护：	穿防静电工作服
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：	透明至白色液体
颜色：	无色至白色
气味：	无味
pH值：	6-8
熔点/凝固点：	0℃
沸点：	100℃
闪点：	不适用
相对密度：	1.0g/cm ³
溶解性：	与水混溶
蒸气压：	2.3kPa(20℃)
粘度：	1.0mPa·s
爆炸特性：	无
氧化性：	无

分子量：18.0

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、低温冻结

危险分解产物：无

11. 毒理学信息

急性毒性：无显著急性毒性

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：无显著生态毒性

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：建议处置于指定废物处理场所

14. 运输信息

公路/铁路运输：非危险货物

海运：非危险货物

空运：非危险货物

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

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