

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: 2026-07-15
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：600 NTU

产品编号：QBW(E)CD435231

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：不适用

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： 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： 本品为白色悬浊液，基本无危险，但应避免长时间接触和吸入。浓度极低，不满足GHS分类标准。

GHS 危险性类别： 未分类

GHS 标签要素



危险性说明： H316 引起轻微皮肤刺激

防范说明： P264 作业后彻底清洗，
P280 戴防护手套

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%
福尔马肼聚合物		<=1%

4. 急救措施

吸入： 远离泄漏点，移至新鲜空气处。如持续不适，就医。

皮肤接触： 用大量清水和肥皂彻底清洗。如出现刺激，就医。

眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗数分钟。如刺激持续，就医。

食入： 漱口，饮用足量清水。若大量摄入，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： 雾状水、干粉、二氧化碳、泡沫

不适灭火剂： 无

特殊危险性： 不燃，无爆炸危险。

特殊灭火方法： 使用常规灭火方法。容器可喷水冷却。

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及防护手套。避免扬尘。

环境保护措施： 防止进入下水道、水体或土壤。

收容和清洁方法： 吸附材料（如砂土、蛭石）围堵并收集于密闭容器中。泄漏区域用大量水冲洗。收集的物料按当地法规处置。

7. 操作处置与储存

操作注意事项： 避免吸入悬浮物。使用后洗手。保持容器密闭。

安全储存条件： 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。避免冻结。远离强氧化剂。

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： 无

8.2 暴露控制

工程控制：	确保足够的通风。
呼吸系统防护：	一般情况下不需要。若产生大量气溶胶，建议佩戴防尘口罩。
眼面防护：	戴化学安全防护眼镜。
皮肤防护：	穿实验服。
手部防护：	戴橡胶手套。
环境控制：	防止大量泄漏进入环境。
其他防护：	工作现场禁止进食、饮水。

9. 理化特性

外观与性状：	白色悬浊液
颜色：	白色
气味：	无特殊气味
pH值：	7（中性）
熔点/凝固点：	0℃
沸点：	100℃
闪点：	不适用
相对密度：	约1.0 g/cm ³
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：	不适用（混合物）

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： 极端温度、明火、强阳光直晒

危险分解产物： 加热分解不产生危险物质。

11. 毒理学信息

急性毒性： 无急性毒性数据。基于组分，摄入大量水可能引起水中毒，但实际暴露量极低。

皮肤腐蚀/刺激： 可能引起轻微刺激。

致癌性： 未分类

生殖毒性： 未分类

12. 生态学信息

生态毒性： 对水生生物无显著毒性。

持久性和降解性： 易降解（水）

生物累积性： 无显著生物累积性

13. 废弃处置

废弃处置方法： 根据当地法规，可通过下水道排放（少量）或作为一般工业废物处置。大量泄漏时收集后交专业机构处理。

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：本品不属于危险化学品。遵循国家及地方环境保护、安全生产法规。

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
高毒化学品目录	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