

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: 2026-07-13
最初编制日期: 2018-07-13
打印日期: 2026-08-08

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：80 NTU

产品编号：QBW(E)CD437211

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 (24小时)

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、浊度仪校正等分析用途

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，无显著急性危害，避免接触眼睛和皮肤，操作后洗手。

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%
福尔马肼	11091-37-1	≤1%

4. 急救措施

吸入： 如吸入，迅速脱离现场至空气新鲜处。如出现不适，就医。

皮肤接触： 脱去污染的衣物，用大量流动清水冲洗皮肤至少15分钟。

眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗15分钟以上。如持续刺激，就医。

食入： 漱口，不要催吐。饮足量水，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： 、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，但受热可能产生有害蒸气。

特殊灭火方法： 按周围火灾选择灭火手段。

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施： 建议佩戴防护眼镜和手套。

环境保护措施： 避免排入下水道、水体或土壤。

收容和清洁方法： 用惰性吸收材料（如沙土）覆盖，收集至密闭容器中，再用大量水冲洗残留。

7. 操作处置与储存

操作注意事项： 避免产生粉尘。操作时戴防护手套和护目镜。

安全储存条件： 储存于阴凉、干燥、避光的场所，远离氧化剂。保持容器密封。

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
福尔马肼	11091-37-1	无	无	无	mg/m ³

监测方法： 无

8.2 暴露控制

工程控制： 普通通风即可。

呼吸系统防护：	正常使用无需呼吸防护。若大量泄漏或粉尘飞扬，建议佩戴防尘口罩。
眼面防护：	化学安全护目镜。
皮肤防护：	普通工作服。
手部防护：	橡胶手套。
环境控制：	-

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：	6.5-7.5
熔点/凝固点：	约0℃（水）
沸点：	约100℃（水）
闪点：	无
相对密度：	约1.0 g/cm ³ (20℃)
溶解性：	与水混溶
蒸气压：	约2.33 kPa (20℃，水)
粘度：	约1 mPa·s
爆炸特性：	无
氧化性：	无
分子量：	无（混合物）

10. 稳定性和反应性

反应性：正常储存和使用条件下稳定。

稳定性：稳定

禁配物：强氧化剂。

避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂接触。

危险分解产物：热分解可能产生氮氧化物、一氧化碳等。

11. 毒理学信息

急性毒性：根据类似产品，福尔马肼稀释液经口LD50 > 5000 mg/kg，皮肤LD50 > 2000 mg/kg。

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：对水生生物可能有一定毒性，但稀释后毒性很低。LC50 (鱼类, 96h) > 100 mg/L

持久性和降解性：可能缓慢降解。

生物累积性：无显著生物累积性。

13. 废弃处置

废弃处置方法：建议按照当地法规，可作为非危险废物处置。少量可稀释后排放。

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：本品未列入《危险化学品目录（2015版）》，但所含成分可能受其他法规管理。

法规名称	状态
危险化学品目录(2015版)	未列入
危险化学品安全管理条例	未列入
GHS分类与标签制度	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