

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: 2026-06-25
最初编制日期: 2018-07-13
打印日期: 2026-07-23

蒸馏水

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：蒸馏水

产品规格：-

产品编号：CD433281

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：7732-18-5

其他名称：Distilled water

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： 分析试剂、水质分析、实验室使用

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，无易燃性，无刺激性，无急性毒性，正常使用无危险

GHS 危险性类别： 非危险品

GHS 标签要素 无
危险性说明： 无显著危害

防范说明： -

3. 成分/组成信息

组分名称	CAS号	浓度或浓度范围(% w/w)
蒸馏水	7732-18-5	≥99%

4. 急救措施

吸入： 无特殊要求，如感到不适，移至空气新鲜处

皮肤接触： 用大量清水冲洗

眼睛接触： 用流动清水或生理盐水冲洗

食入： 漱口，饮足量温水，如有不适就医

对医生的建议： 对症治疗

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂： 水、干粉、二氧化碳、泡沫

不适灭火剂： 无

特殊危险性： 无燃烧爆炸危险

特殊灭火方法： 无特殊要求

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施： 无特殊防护要求

环境保护措施： 避免大量排入下水道

收容和清洁方法： 用吸附材料收集或直接排入下水道

7. 操作处置与储存

操作注意事项： 常温常压操作，避免污染

安全储存条件： 储存于阴凉、清洁处，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
蒸馏水	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： 常规通风

呼吸系统防护： 不需要

眼面防护： 不需要

皮肤防护： 不需要

手部防护： 不需要

环境控制： 无特殊要求

其他防护： 注意个人卫生

9. 理化特性

外观与性状： 无色透明液体

颜色： 无色

气味： 无味

pH值： 7

熔点/凝固点： 0°C

沸点： 100°C

闪点： 无

相对密度： 1.000 g/mL

溶解性： 与水混溶

蒸气压： 2.34kPa(20°C)

粘度： 1.0 mPa·s

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： 稳定

稳定性： 稳定

禁配物： 强碱金属、强氧化剂（反应剧烈）

避免接触的条件： 高温、电解

危险分解产物： 无

11. 毒理学信息

急性毒性： 无显著毒性

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： 对水生生物无显著毒性

持久性和降解性： 易降解

生物累积性： 无生物累积性

13. 废弃处置

废弃处置方法： 排入下水道或按规定处置

14. 运输信息

公路/铁路运输： 非危险品，无UN编号

海运： 非危险品，无UN编号

空运： 非危险品，无UN编号

15. 法规信息

法规说明： 不适用

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。本文档信息仅供参考用，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