

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制。

文档版本: V1

修订日期: 2026-06-19

最初编制日期: 2026-06-19

打印日期: 2026-07-23

1,4-对苯醌对照品溶液

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：1,4-对苯醌对照品溶液

产品规格：c(C)=0.5 mg/L

产品编号：CD464241

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：不适用

其他名称：无

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： 用于检测分析

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： 本品为低浓度对照品溶液，无显著危险性

GHS 危险性类别： 非危险品

GHS 标签要素 无

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	≥99.9%
1,4-对苯醌	106-51-4	<0.1%

4. 急救措施

吸入： 迅速脱离现场至空气新鲜处

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

食入： 漱口，饮足量温水，就医

对医生的建议： 对症治疗

5. 消防措施

不适灭火剂： 无

特殊危险性：不燃，无特殊危害

特殊灭火方法：无需特殊消防措施

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施：建议应急处理人员穿戴一般防护用品

环境保护措施：防止进入下水道

收容和清洁方法：用抹布吸干后，用大量水冲洗

7. 操作处置与储存

操作注意事项：避免吸入蒸气，避免皮肤接触

安全储存条件：储存于阴凉、干燥、通风处，密封保存

8. 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

生物限值：-

监测方法：-

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：穿实验服

手部防护：戴橡胶手套

环境控制：-

9. 理化特性

外观与性状：	液体
颜色：	淡黄色
气味：	无
pH值：	约7
熔点/凝固点：	0℃
沸点：	100℃
闪点：	不适用
相对密度：	1.0 g/cm ³
溶解性：	完全溶于水
蒸气压：	2.34kPa(20℃)
粘度：	1.0 mPa·s
爆炸特性：	无
氧化性：	无
分子量：	不适用

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：	明火、高温
危险分解产物：	一氧化碳、二氧化碳

11. 毒理学信息

急性毒性： 本溶液浓度极低，无显著急性毒性

皮肤腐蚀/刺激： 无刺激

致癌性： 未分类

生殖毒性： 未分类

12. 生态学信息

生态毒性： 浓度极低，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： 作为一般化学废液，按当地法规处置

14. 运输信息

公路/铁路运输： 非危险

海运： 非危险货物

空运： 非危险货物

15. 法规信息

法规说明： 本品不列入《危险化学品目录（2015版）》等管控清单

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
高毒物品目录	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