

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: 2026-06-16

最初编制日期: 2026-06-16

打印日期: 2026-08-17

藜芦醇标准溶液

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称： 藜芦醇标准溶液

产品规格： $c(C_9H_{12}O_3)=10\text{ mmol/L}$

产品编号： QBW(E)CD462495

品牌： Codow(氮道)

CAS No.： 93-03-8

其他名称： 3,4-二甲氧基苄醇标准溶液; 3,4-Dimethoxybenzyl alcohol standard solution

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 (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： 分析化学标准物质

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： 本品为低浓度标准溶液，正常使用条件下无显著健康危害，但应避免接触眼睛、皮肤和吸入蒸气。

GHS 危险性类别： 无

GHS 标签要素 无
危险性说明： 无

防范说明： P264 作业后彻底清洗，P280 戴防护手套/防护眼镜

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%
3,4-二甲氧基苄醇（藜芦醇）	93-03-8	<1%

4. 急救措施

吸入： 迅速脱离现场至空气新鲜处。如感觉不适，就医。

皮肤接触： 立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。

眼睛接触： 立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。

食入： 漱口，不要催吐。立即就医。

对医生的建议： 对症治疗。

5. 消防措施

- 不适灭火剂：水柱
- 特殊危险性：本品不燃，加热时可能产生有害蒸气。
- 特殊灭火方法：使用适合周围火灾的灭火剂。将容器移离火场。

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护手套和护目镜。
- 环境保护措施：防止泄漏物进入排水系统、水体或土壤。
- 收容和清洁方法：用惰性吸收材料（如砂土）收集，放入密闭容器中。清洗泄漏区域。

7. 操作处置与储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方使用。避免接触眼睛、皮肤和衣物。
- 安全储存条件：储存于阴凉、干燥、通风处。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
3,4-二甲氧基苄醇	93-03-8	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：一般通风即可。
- 呼吸系统防护：一般情况下不需要。如果发生大量泄漏或通风不足，佩戴防有机蒸气口罩。

眼面防护：戴化学安全护目镜。

皮肤防护：穿实验室工作服。

手部防护：戴橡胶耐化学防护手套。

环境控制：防止泄漏物进入水体。

其他防护：工作现场禁止进食、饮水、吸烟。

9. 理化特性

外观与性状：无色透明溶液

颜色：无色

气味：微有特征气味

pH值：约7（中性）

熔点/凝固点：约0℃

沸点：约100℃

闪点：不适用（水基溶液）

相对密度：约1.0 g/cm³

溶解性：与水混溶

蒸气压：约2.3 kPa (20℃，水)

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、强酸

避免接触的条件：明火、高温、光照

危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳（燃烧时）

11. 毒理学信息

急性毒性：低浓度溶液未测得急性毒性数据。参考纯品：LD50(经口大鼠) >2000 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激：无刺激性（溶液）

致癌性：未分类

生殖毒性：未分类

12. 生态学信息

生态毒性：低浓度溶液对水生生物毒性极低。参考纯品：LC50(鱼类) >100 mg/L

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：按照国家和地方法规进行处置。建议通过焚烧或委托有资质的废物处理公司处理。

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： 危险化学品安全管理条例、危险化学品目录（2015版）等法规。

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
GHS分类标准（GB 30000系列）	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