

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: 2026-06-30
最初编制日期: 2018-07-13
打印日期: 2026-07-23

电导率标准液

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：电导率标准液

产品规格：2 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25 $^{\circ}\text{C}$)

产品编号：QBW(E)CD460014

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：混合物

其他名称：Conductivity Standard Solution, 2 $\mu\text{S}/\text{cm}$

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： 用于电导率仪的校准

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： 本品为非危险品，无显著危害，但应避免长期接触皮肤和眼睛。

GHS 危险性类别： 无

GHS 标签要素



危险性说明： 无

防范说明： P264 作业后彻底清洗手部，
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)
丙三醇	56-81-5	90-92%
水	7732-18-5	8-10%

4. 急救措施

吸入： 无特殊要求，如吸入高浓度蒸气引起不适，移至新鲜空气处。

皮肤接触： 用大量流动清水冲洗至少15分钟，如刺激持续，就医。

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。

食入： 漱口，饮足量温水，如感觉不适，就医。

对医生的建议： 对症治疗，无特效解毒剂。

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： 本品不燃，但高温下可能分解产生刺激性气体。

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： 建议应急处理人员戴防护手套和护目镜。

环境保护措施： 防止泄漏物进入下水道、水体或土壤。

收容和清洁方法： 用吸湿材料（如沙土、蛭石）吸收后收集于容器中，按当地法规处置。

7. 操作处置与储存

操作注意事项： 避免与眼睛、皮肤接触，操作后彻底清洗。

安全储存条件： 储存于阴凉、干燥、通风处，密封保存，远离热源和火源。

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
丙三醇	56-81-5	无	10 mg/m ³ (雾滴)	无	mg/m ³

监测方法： 无

8.2 暴露控制

工程控制： 常规通风即可

呼吸系统防护：通常情况下不需要，若出现雾滴或蒸气，佩戴防有机蒸气口罩。

眼面防护：戴化学安全防护眼镜。

皮肤防护：穿实验室工作服。

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：工作现场禁止饮食。

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：约7

熔点/凝固点：约-18℃

沸点：约100℃（水）

闪点：不适用

相对密度：约1.13 g/cm³（25℃）

溶解性：完全溶于水

蒸气压：约2.3 kPa（20℃）

粘度：约0.9 mPa·s（20℃）

爆炸特性：无爆炸性

氧化性：无氧化性

分子量：混合物，不适用

10. 稳定性和反应性

反应性：正常条件下稳定，不与其他物质发生危险反应。

稳定性：稳定

禁配物：强氧化剂

避免接触的条件：高热、明火

危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳（热分解）

11. 毒理学信息

急性毒性：LD50(经口): >12600 mg/kg(大鼠，丙三醇); 无刺激

皮肤腐蚀/刺激：长期接触可能引起轻微干燥

致癌性：未分类为致癌物

生殖毒性：未分类

12. 生态学信息

生态毒性：LC50(96h, 鱼类): >10000 mg/L (丙三醇)

持久性和降解性：易生物降解

生物累积性：无显著生物累积性

13. 废弃处置

废弃处置方法：按当地法规处置，建议回收或焚烧处理，避免进入水体。

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

空运：非危险品

15. 法规信息

法规说明：符合《危险化学品安全管理条例》(国务院令第591号)、《危险化学品目录(2015版)》相关规定。

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