

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

## 电导率校正液

### 1. 化学品及企业标识

#### 1.1 产品标识

产品名称：电导率校正液

产品规格：10  $\mu$ S/cm(25 °C)

产品编号：QBW(E)CD434144

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：混合物

其他名称：Conductivity 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

#### 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： 本品为无色透明液体，无显著危险性，基本无害

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： P264 作业后彻底清洗

#### 3. 成分/组成信息

| 组分名称    | CAS号      | 浓度或浓度范围(% w/w) |
|---------|-----------|----------------|
| 邻苯二甲酸氢钾 | 877-24-7  | ≤1%            |
| 水       | 7732-18-5 | ≥99%           |

#### 4. 急救措施

吸入： 一般无影响，如吸入后不适，移至空气新鲜处

皮肤接触： 用大量清水冲洗

眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗

食入： 饮足量温水，如不适就医

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

不适灭火剂： 无

特殊危险性： 本品不燃

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： 建议穿戴工作服和手套

环境保护措施： 尽可能收集处理，防止大量排入环境

收容和清洁方法： 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： 避免接触眼睛和皮肤

安全储存条件： 储存于阴凉、通风处，密封保存

## 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                |
|---------|----------|-----|--------|---------|-------------------|
| 邻苯二甲酸氢钾 | 877-24-7 | 未制定 | 未制定    | 未制定     | mg/m <sup>3</sup> |

监测方法： 不适用

### 8.2 暴露控制

工程控制： 一般通风即可

呼吸系统防护： 通常不需要

眼面防护： 建议佩戴防护眼镜

皮肤防护： 穿实验服

手部防护： 戴一次性手套

环境控制：防止大量泄漏

其他防护：工作场所配备紧急冲洗装置

## 9. 理化特性

外观与性状：无色透明溶液

颜色：无色

气味：无臭

pH值：约4-5

熔点/凝固点：约0℃

沸点：约100℃

闪点：无

相对密度：约1.0g/cm<sup>3</sup>

溶解性：与水完全混溶

蒸气压：约2.33kPa(20℃)

粘度：约1mPa·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：无显著不兼容物质

避免接触的条件：无特殊条件

危险分解产物： 无显著分解产物

#### 11. 毒理学信息

急性毒性： 未见明显急性毒性

皮肤腐蚀/刺激： 未见明显刺激性

致癌性： 未分类

生殖毒性： 未分类

#### 12. 生态学信息

生态毒性： 无明显生态毒性

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： 建议按实验室废液处理，不直接排入下水道

#### 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： 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](http://www.howeipharm.com)