

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

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：100 μ S/cm(25 $^{\circ}$ C)

产品编号：QBW(E)CD434184

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：7732-18-5

其他名称：Conductivity Standard Solution

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： 仪器校准

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，避免大量接触皮肤和眼睛

GHS 危险性类别： 非危险化学品

GHS 标签要素



危险性说明：
H303 吞咽可能有害
H316 引起轻度皮肤刺激
H320 引起眼刺激

防范说明：
P264 作业后彻底清洗
P280 戴防护手套/防护眼镜
P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟

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%
氯化钠	7647-14-5	<=1%

4. 急救措施

吸入： 如吸入，移至新鲜空气处，如症状持续，就医

皮肤接触： 用大量肥皂和水冲洗，如刺激持续，就医

眼睛接触： 用大量水冲洗至少15分钟，如刺激持续，就医

食入： 漱口并饮用大量水，如感觉不适，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： 不燃，不燃烧

特殊灭火方法： 正常消防程序

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施： 建议佩戴防护眼镜和手套

环境保护措施： 防止大量泄漏进入水体

收容和清洁方法： 用吸收性材料吸收并清理

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： 储存于干燥、阴凉处，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
氯化钠	7647-14-5				mg/m ³

监测方法： 未制定

8.2 暴露控制

工程控制： 常规通风即可

呼吸系统防护：	无需特别防护
眼面防护：	戴安全防护眼镜
皮肤防护：	穿工作服
手部防护：	戴防护手套
环境控制：	防止泄漏物进入水体
其他防护：	工作现场禁止进食和吸烟

9. 理化特性

外观与性状：	无色透明溶液
颜色：	无色
气味：	无味
pH值：	约7
熔点/凝固点：	0℃
沸点：	100℃
闪点：	无
相对密度：	约1g/cm ³
溶解性：	与水完全混溶
蒸气压：	约2.3kPa(20℃)
粘度：	约1mPa·s
爆炸特性：	无
氧化性：	无
分子量：	无

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

避免接触的条件： 无

危险分解产物： 无

11. 毒理学信息

急性毒性： LD50(经口): 3000mg/kg以上(大鼠，氯化钠稀释后)

皮肤腐蚀/刺激： 轻度刺激

致癌性： 未分类

生殖毒性： 未分类

12. 生态学信息

生态毒性： 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： 少量可排入下水道，大量应收集作为非危险废物处置

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：符合相关产品标准，无特殊监管要求

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