

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: 2026-07-13
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：1200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (25°C)
产品编号：QBW(E)CD436376
品牌：Codow(氮道)
CAS No.：7732-18-5
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，无易燃性，无急性毒性，基本无危害

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%
氯化钠	7647-14-5	<=1%

4. 急救措施

吸入： 如吸入，移至新鲜空气处

皮肤接触： 用大量水冲洗

眼睛接触： 用水冲洗数分钟

食入： 漱口，饮足量水

对医生的建议： 对症治疗

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂： 水、二氧化碳、干粉

不适灭火剂： 无

特殊危险性： 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： 无特殊要求

环境保护措施： 防止进入下水道

收容和清洁方法： 用吸附材料收集

7. 操作处置与储存

操作注意事项： 避免吸入蒸气，防止接触眼睛

安全储存条件： 储存于阴凉、干燥处，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	无	无	无	mg/m ³

监测方法： 无

8.2 暴露控制

工程控制： 一般通风

呼吸系统防护： 一般不需

眼面防护： 安全眼镜

皮肤防护： 工作服

手部防护： 橡胶手套

环境控制：防止泄漏

其他防护：工作后洗手

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：0°C

沸点：100°C

闪点：无

相对密度：约1.0 g/cm³

溶解性：与水混溶

蒸气压：2.34 kPa (20°C)

粘度：约1.0 mPa·s

爆炸特性：无

氧化性：无

分子量：18.02

10. 稳定性和反应性

反应性：稳定

稳定性：稳定

禁配物：无

避免接触的条件：高温

危险分解产物： 无

11. 毒理学信息

急性毒性： 无显著急性毒性

皮肤腐蚀/刺激： 无

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： 按照当地法规处置

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： 危险化学品安全管理条例等

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