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

标准硬水溶液

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：	标准硬水溶液
产品规格：	硬度342 mg/L
产品编号：	QBW(E)CD435653
品牌：	Codow(氪道)
CAS No.：	混合物
其他名称：	Standard hard water 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： 水质分析试剂

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： 本品为无色透明溶液，无明显危险性，但建议避免接触皮肤和眼睛

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： 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)
水	7732-18-5	>=99%
氯化钙	10043-52-4	<=1%
六水合氯化镁	7791-18-6	<=1%

4. 急救措施

吸入： 迅速脱离现场至空气新鲜处，如不适就医

皮肤接触： 脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗

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，催吐，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

特殊灭火方法： 无

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

环境保护措施： 尽可能切断泄漏源

收容和清洁方法： 收集回收或运至废物处理场所处置

7. 操作处置与储存

操作注意事项： 密闭操作，加强通风

安全储存条件： 储存于阴凉、通风的库房

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
氯化钙	10043-52-4	无	2	无	mg/m^3
六水合氯化镁	7791-18-6	无	无	无	mg/m^3

监测方法： 无

8.2 暴露控制

工程控制： 生产过程密闭，加强通风

呼吸系统防护： 一般不需要，特殊情况下佩戴过滤式防毒面具

眼面防护： 戴化学安全防护眼镜

皮肤防护：　　穿防静电工作服

手部防护：　　戴橡胶手套

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6-7

熔点/凝固点：　　0°C

沸点：　　100°C

闪点：　　无

相对密度：　　约1.0g/cm³

溶解性：　　与水混溶

蒸气压：　　2.34kPa(20°C)

粘度：　　约1.0mPa·s

爆炸特性：　　无

氧化性：　　无

分子量：　　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： 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： 本品为稀释溶液，无急性毒性

皮肤腐蚀/刺激： 无刺激性

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： 建议倒入下水道或按当地法规处置

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