

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: 2026-07-01

最初编制日期: 2018-07-13

打印日期: 2026-07-23

氯化钠标准滴定溶液

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：氯化钠标准滴定溶液

产品规格： $c(\text{NaCl})=0.1 \text{ mg/mL}$

产品编号：QBW(E)CD433617

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：7647-14-5

其他名称：无

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： 分析试剂，用于滴定分析及定量分析

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，基本无危害，正常使用下无显著危险

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： 操作后洗手，避免接触眼睛

3. 成分/组成信息

组分名称	CAS号	浓度或浓度范围(% w/w)
氯化钠	7647-14-5	≤1%
水	7732-18-5	≥99%

4. 急救措施

吸入： 如吸入，将患者移至新鲜空气处，如症状持续就医

皮肤接触： 用大量肥皂和清水冲洗皮肤

眼睛接触： 用大量清水冲洗眼至少15分钟，如刺激持续就医

食入： 如吞咽，漱口并饮用大量水，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： 可用水、干粉、二氧化碳等

不适灭火剂： 无特别限制

特殊危险性： 不燃

特殊灭火方法： 无特别要求

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施： 戴防护手套和护目镜

环境保护措施： 防止大量进入下水道

收容和清洁方法： 用吸附材料或拖把清理，用水冲洗

7. 操作处置与储存

操作注意事项： 避免溅入眼内

安全储存条件： 常温密封保存，避免与强还原剂接触

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： 保持良好通风

呼吸系统防护： 一般情况下不需要

眼面防护： 建议戴化学安全护目镜

皮肤防护： 穿一般工作服

手部防护： 戴乳胶手套

环境控制：无特殊要求

其他防护：工作场所提供洗眼器

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：完全溶于水

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：无显著反应性

稳定性：稳定

禁配物：强还原剂、高活性金属

避免接触的条件：无特殊条件

危险分解产物： 无

11. 毒理学信息

急性毒性： LD50(经口): >10000 mg/kg(大鼠), 低毒

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： 可排入下水道

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： 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