

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: 2026-07-07

最初编制日期: 2018-07-13

打印日期: 2026-07-23

钙标准储备液

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：钙标准储备液

产品规格：1000 µg/mL

产品编号：QBW(E)CD437024

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：7440-70-2

其他名称：Calcium standard stock 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： 适用于滴定分析、定性及定量分析等

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，基本无危险性，避免误食

GHS 危险性类别： 非危险品

GHS 标签要素



危险性说明： 无显著危害

防范说明： 操作后洗手，避免摄入

3. 成分/组成信息

组分名称	CAS号	浓度或浓度范围(% w/w)
二水合氯化钙	10035-04-8	≤0.2%
水	7732-18-5	≥99.7%

4. 急救措施

吸入： 如吸入，迅速脱离现场至空气新鲜处

皮肤接触： 如沾染皮肤，用大量清水冲洗

眼睛接触： 如入眼，用流动清水冲洗数分钟

食入： 如误食，饮足量温水，必要时就医

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： 无特别禁忌

特殊危险性： 不燃，无爆炸危险

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： 建议应急处理人员戴防护手套

环境保护措施： 防止排入下水道

收容和清洁方法： 用惰性吸附材料吸收，收集后处置

7. 操作处置与储存

操作注意事项： 操作时避免误食

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
钙	7440-70-2	无	无	无	mg/m ³

监测方法： 原子吸收光谱法

8.2 暴露控制

工程控制： 一般通风即可

呼吸系统防护： 一般不需要

眼面防护： 一般不需要

皮肤防护：穿实验服

手部防护：戴一次性手套

环境控制：无特殊要求

其他防护：工作场所禁止饮食

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6-8

熔点/凝固点：0℃

沸点：100℃

闪点：无

相对密度：约1.0g/cm³

溶解性：与水完全混溶

蒸气压：2.34kPa(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：无显著急性毒性

皮肤腐蚀/刺激：无刺激

致癌性：未列入致癌物

生殖毒性：无生殖毒性

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：无生物累积性

13. 废弃处置

废弃处置方法：建议作为实验室废液收集，交由有资质的单位处置

14. 运输信息

公路/铁路运输：非危险品，普通货物运输

海运：非危险品，普通货物运输

空运：非危险品，普通货物运输

15. 法规信息

法规说明：危险化学品安全管理条例、危险化学品目录（2015版）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