

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: 2026-07-03

最初编制日期: 2018-09-13

打印日期: 2026-07-23

硫酸盐 杂质测定用标准溶液

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：硫酸盐 杂质测定用标准溶液

产品规格： $c[(SO_4)^{2-}] = 0.1 \text{ mg/mL}$

产品编号：QBW(E)CD433640

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：7732-18-5

其他名称：Sulfate standard solution for impurity determination

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： 实验室分析用标准溶液

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，避免皮肤接触和吸入

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	>=99.9%
硫酸钠	7757-82-6	<=0.1%

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： 如皮肤接触，用大量清水冲洗

眼睛接触： 如眼睛接触，用流动清水冲洗数分钟

食入： 如误食，饮足量温水，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： 水、干粉、二氧化碳

不适灭火剂： 无

特殊危险性： 本品不燃

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： 防止进入下水道

收容和清洁方法： 用大量水冲洗或用吸收材料吸收后收集处理

7. 操作处置与储存

操作注意事项： 避免皮肤接触，操作后清洗手部

安全储存条件： 储存于干燥通风处，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
硫酸盐(以SO ₄ 计)	14808-79-8	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： 一般不需要

手部防护： 戴防护手套

环境控制： 无

其他防护： 工作现场禁止饮食

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1.0g/cm³

溶解性： 与水混溶

蒸气压： 无

粘度： 无

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： 强氧化剂

避免接触的条件： 无特殊要求

危险分解产物： 无

11. 毒理学信息

急性毒性： 无急性毒性数据

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： 无生态毒性数据

持久性和降解性： 可生物降解

生物累积性： 无显著生物累积性

13. 废弃处置

废弃处置方法： 按当地法规处置

14. 运输信息

公路/铁路运输： 非危险货物

海运： 非危险货物

空运： 非危险货物

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