

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: 2026-07-14

最初编制日期: 2018-09-13

打印日期: 2026-07-23

乙酸根标准储备液

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：乙酸根标准储备液

产品规格： $c(\text{CH}_3\text{COO}^-)=1000 \text{ mg/L}$

产品编号：QBW(E)CD434576

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：7732-18-5(溶剂)

其他名称：Acetate standard solution for impurity determination

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： 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，基本无危害，避免大量接触皮肤和眼睛

GHS 危险性类别： 皮肤腐蚀/刺激性 类别3
严重眼损伤/眼刺激性 类别2B

GHS 标签要素



危险性说明： H316 造成轻微皮肤刺激
H320 引起眼刺激

防范说明： P264 作业后彻底清洗
P280 戴防护手套/戴防护眼罩
P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟
P337+P313 如眼刺激持续：求医/就诊

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%
乙酸钠	127-09-3	<=1%

4. 急救措施

吸入： 撤离现场至空气新鲜处，如不适就医

皮肤接触： 脱去污染的衣物，用大量水冲洗

眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，持续数分钟

食入： 漱口，不要催吐，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： 水雾、干粉、二氧化碳

不适灭火剂： 无

特殊危险性： 不燃液体

特殊灭火方法： 按一般可燃物质灭火

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施： 建议应急处理人员戴化学防护眼镜和防护手套

环境保护措施： 防止进入下水道、水体

收容和清洁方法： 用惰性材料吸收后收集处理

7. 操作处置与储存

操作注意事项： 避免溅入眼睛和皮肤，操作后彻底洗手

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
乙酸钠	127-09-3	未制定	未制定	未制定	未制定

监测方法： 未制定

8.2 暴露控制

工程控制：	保持良好通风
呼吸系统防护：	通常不需要
眼面防护：	戴化学安全防护眼镜
皮肤防护：	穿实验室工作服
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：	工作场所禁止进食和饮水

9. 理化特性

外观与性状：	无色透明液体
颜色：	无色
气味：	无特殊气味
pH值：	约7
熔点/凝固点：	0℃
沸点：	100℃
闪点：	无
相对密度：	约1.0 g/cm ³
溶解性：	与水混溶
蒸气压：	约2.3 kPa(20℃)
粘度：	约1.0 mPa·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

危险分解产物：正常条件下不产生有害分解产物

11. 毒理学信息

急性毒性：LD50(经口): 大鼠>5000 mg/kg(水)

皮肤腐蚀/刺激：轻微刺激

致癌性：未分类

生殖毒性：未分类

12. 生态学信息

生态毒性：无已知显著毒性

持久性和降解性：易生物降解

生物累积性：无显著生物累积性

13. 废弃处置

废弃处置方法：建议按照当地法规进行处置，可稀释后排放

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