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: 2026-07-13
最初编制日期: 2018-07-13
打印日期: 2026-07-23

COD标准溶液

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：	COD标准溶液
产品规格：	300 mg/L
产品编号：	QBW(E)CD436173
品牌：	Codow(氪道)
CAS No.：	不适用（混合物）
其他名称：	COD standard 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： 水质分析用标准溶液

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，基本无毒，无易燃性，无刺激性。

GHS 危险性类别： 不分类

GHS 标签要素

危险性说明： H315 造成皮肤刺激
H319 造成严重眼刺激

防范说明： P264 作业后彻底清洗
P280 戴防护手套/防护眼罩
P302+P352 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗
P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜，继续冲洗
P362+P364 脱掉污染衣物，清洗后方可重新使用

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%
邻苯二甲酸氢钾	877-24-7	<=1%

4. 急救措施

吸入： 大量吸入时，迅速脱离现场至空气新鲜处。

皮肤接触： 脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。

眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。

食入：　　大量饮入时，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：　不燃，选择适合周围火灾的灭火剂。

不适灭火剂：　　无

特殊危险性：　　无

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、护目镜。

环境保护措施：　　尽可能切断泄漏源，防止进入水体。

收容和清洁方法：　　用大量水冲洗，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：　　避免与皮肤、眼睛接触。操作后彻底清洗。

安全储存条件：　　储存于阴凉、避光处，保持容器密封。

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
水	7732-18-5	未制定	未制定	未制定	-

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：　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：　工作现场禁止进食

9. 理化特性

外观与性状：　无色透明液体

颜色：　无色

气味：　无臭

pH值：　6-8（约）

熔点/凝固点：　0°C

沸点：　100°C

闪点：　不燃

相对密度：　1.0g/cm³

溶解性：　与水混溶

蒸气压：　2.34kPa(20°C)

粘度：　1.0mPa·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： 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： 无

11. 毒理学信息

急性毒性： 无急性毒性数据

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： 无生态毒性数据

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： 建议交由有资质的废物处理单位处置

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、GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013

法规名称	状态
危险化学品目录(2015版)	未列入
高毒物品目录	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