

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: 2026-07-02

最初编制日期: 2018-07-13

打印日期: 2026-07-23

铂-钴色度标准溶液

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：铂-钴色度标准溶液

产品规格：10度

产品编号：QBW(E)CD435902

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：不适用

其他名称：铂钴色度标准溶液, 10 Hazen

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： 颜色标准溶液，用于水质分析等

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： 本品为无色至浅黄色液体，无显著危险性。长时间或重复接触可能引起轻微刺激。

GHS 危险性类别： 无危险分类

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%
六水合氯化钴	7791-13-1	<=0.1%
氯铂酸钾	16921-30-5	<=0.1%

4. 急救措施

吸入： 如有不适，迅速移至空气新鲜处。

皮肤接触： 用大量肥皂和水清洗，如有刺激就医。

眼睛接触： 用大量清水冲洗至少15分钟，如持续刺激就医。

食入： 漱口，饮用足量水，如有不适就医。

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、泡沫

不适灭火剂：无

特殊危险性：不燃，无特殊火灾或爆炸危险

特殊灭火方法：无特殊

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尘口罩和手套。

环境保护措施：防止大量泄漏进入水体或下水道。

收容和清洁方法：用惰性吸收材料吸收，收集至密闭容器中处置。

7. 操作处置与储存

操作注意事项：避免吸入蒸气、避免皮肤眼睛接触。操作后彻底清洗。

安全储存条件：储存于阴凉、通风、避光的库房，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
六水合氯化钴	7791-13-1	未制定	0.1 mg/m ³ (以Co计)	未制定	mg/m ³

监测方法：无特殊要求

8.2 暴露控制

工程控制：一般通风即可

呼吸系统防护：	通常不需要，大量泄漏时佩戴防尘口罩
眼面防护：	戴化学安全防护眼镜
皮肤防护：	穿普通工作服
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：	工作现场禁止吸烟

9. 理化特性

外观与性状：	无色至浅黄色液体
颜色：	浅黄色
气味：	无味
pH值：	约6-7
熔点/凝固点：	约0℃
沸点：	约100℃
闪点：	不适用
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 mPa·s
爆炸特性：	无
氧化性：	无
分子量：	不适用

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：高温、明火

危险分解产物：热分解产生氯化氢、氯氧化物等

11. 毒理学信息

急性毒性：基于成分浓度极低，预计无显著急性毒性。

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：LC50: >1000 mg/L (鱼)，无显著生态毒性

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：根据当地法规处理。大量时可排入废水处理系统。

14. 运输信息

公路/铁路运输：非危险品，无运输限制。

海运：非危险品，无运输限制。

空运：非危险品，无运输限制。

15. 法规信息

法规说明： 危险化学品安全管理条例等法规，产品不属于危险化学品。

法规名称	状态
危险化学品目录(2015版)	未列入
GHS标签规范	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