

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

钴-铂色度标准溶液

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：钴-铂色度标准溶液

产品规格：10度

产品编号：QBW(E)CD435483

品牌：Codow(氮道)

CAS No.：不适用

其他名称：Chromaticity Standard Solution

信号词：无

1.2 安全技术说明书提供者的详情

制造商名称：-

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： 分析标准物质

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透明液体，基本无健康危害，在正常使用条件下无明显危险

GHS 危险性类别： 不分类

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	<=0.01%
六氯铂酸钾	16921-30-5	<=0.01%

4. 急救措施

吸入： 迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅；如感不适，就医

皮肤接触： 立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗

眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗数分钟，如持续不适就医

食入： 漱口，饮足量温水，切勿催吐，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、二氧化碳、干粉、泡沫

不适灭火剂：无

特殊危险性：不燃，无特殊危险

特殊灭火方法：着火原因选择适当灭火剂

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及橡胶手套

环境保护措施：防止大量泄漏进入下水道、水体

收容和清洁方法：用吸附材料吸收后收集至容器，或用大量水稀释后冲洗

7. 操作处置与储存

操作注意事项：密闭操作，加强通风；避免与强氧化剂接触

安全储存条件：储存于阴凉、干燥、通风的库房，密封保存，避免阳光直射

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
氯化钴	7646-79-9	无	0.5 mg/m ³ (以Co计)	无	mg/m ³
氯铂酸钾	16921-30-5	无	0.002 mg/m ³ (以Pt计)	无	mg/m ³

监测方法：无

8.2 暴露控制

工程控制：	生产过程密闭，加强通风
呼吸系统防护：	正常情况下不需要；空气中浓度超标时佩戴防毒面具
眼面防护：	戴化学安全防护眼镜
皮肤防护：	穿实验服
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、饮食

9. 理化特性

外观与性状：	无色至浅黄色透明液体
颜色：	浅黄色
气味：	无味
pH值：	6-8
熔点/凝固点：	约0℃
沸点：	约100℃
闪点：	无
相对密度：	约1.00 g/cm ³ (20℃)
溶解性：	与水混溶
蒸气压：	约2.3 kPa (20℃，水)
粘度：	约1 mPa·s
爆炸特性：	无爆炸性
氧化性：	无氧化性

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、碱金属

避免接触的条件： 高温、明火、强光

危险分解产物： 不产生有害分解产物

11. 毒理学信息

急性毒性： 基于成分稀释，预计无急性毒性；LD50(经口) >5000 mg/kg (估计)

皮肤腐蚀/刺激： 无刺激性

致癌性： 所含氯化钴被IARC列为2B类致癌物，但本产品浓度极低，不构成致癌风险

生殖毒性： 未分类

12. 生态学信息

生态毒性： 本产品浓度极低，对水生环境危害极小；LC50 >100 mg/L (估计)

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： 未使用或废弃的产品可作为一般化学废液处理；建议交有资质的废物处理公司处置

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、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
易制毒化学品管理条例	未列入
中国现有化学物质名录 (IECSC)	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