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: 2026-07-15
最初编制日期: 2018-07-13
打印日期: 2026-07-23

铁 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：	铁 杂质测定用标准溶液
产品规格：	0.1mg/mL
产品编号：	QBW(E)CD433131
品牌：	Codow(氪道)
CAS No.：	不适用
其他名称：	铁标准溶液
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： 分析标准物质，用于铁元素杂质测定

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。

GHS 危险性类别： 无

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%
十二水合硫酸铁(III)铵	7783-83-7	<=0.1%

4. 急救措施

吸入： 脱离现场至空气新鲜处。如感不适，就医。

皮肤接触： 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至少15分钟。

食入： 漱口，不要催吐，立即就医。

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： 本品不燃，无特殊危险。

特殊灭火方法： 根据周围火源选择合适灭火剂。

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施： 建议应急处理人员戴通用防护手套。

环境保护措施： 防止进入下水道、水体。

收容和清洁方法： 用大量水冲洗，收集废液处理。

7. 操作处置与储存

操作注意事项： 避免接触眼睛、皮肤。操作后彻底清洗。

安全储存条件： 储存于阴凉、通风的处所，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
无	无	无	无	无	无

监测方法： -

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。

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： -

9. 理化特性

外观与性状： 液体

颜色： 无色至浅黄色

气味： 无味

pH值： 约6-7

熔点/凝固点： 0°C

沸点： 100°C

闪点： 不适用

相对密度： 约1.0 g/cm³

溶解性： 与水混溶

蒸气压： 约2.3 kPa (20°C)

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： 在正常条件下稳定。

稳定性： 稳定。

禁配物： 强碱、强氧化剂。

避免接触的条件： 避免极端温度和直射阳光。

危险分解产物： 加热可能产生氧化铁烟雾，但通常不显著。

11. 毒理学信息

急性毒性： 无显著急性毒性。

皮肤腐蚀/刺激： 无刺激。

致癌性： 未分类。

生殖毒性： 未分类。

12. 生态学信息

生态毒性： 未进行生态毒性测试。

持久性和降解性： 易于降解。

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。建议交由有资质的废液处理公司。

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。

法规名称	状态
危险化学品目录（2015版）	未列入
危险化学品安全管理条例	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