

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、

GB/T 17519编制

版本 6.6

修订日期 12.05.2023

打印日期 12.05.2023

最初编制日期 19.07.2017

SDS 编号 Millipore - 1.14553

产品编号 Millipore - 1.14553

## 铜测试预装试剂 Method: photometric 0.05 - 8.00 mg/l Cu Spectroquant®

### 第 1 部分：化学品及企业标识

#### 1.1 产品标识

产品名称：铜测试预装试剂 Method: photometric 0.05 - 8.00 mg/l Cu Spectroquant®  
Copper Cell Test Method: photometric 0.05 - 8.00 mg/l Cu Spectroquant®

产品编号：1.14553

产品编号：114553

品牌：Millipore

#### 1.2 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称：Sigma-Aldrich (Shanghai) Trading Co.Ltd.  
509 Renqing Road  
Zhangjiang High Tech East Park, Pudong  
SHANGHAI  
201201 SHANGHAI  
CHINA

西格玛奥德里奇（上海）贸易有限公司  
上海市浦东新区仁庆路 509 号 10 幢  
邮政编码：201201

默克股份两合公司  
64271 达姆施塔特

Millipore- 1.14553

页码 1 的 7

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

德国

Phone:+49(0)6151 72-2440

电话号码 : +86 21 6141-5566

传真 : +86 21 6141-5567

### 1.3 应急咨询电话

紧急联系电话 : +86 532 83889090

### 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 : 分析用试剂

这是此产品概括的物质安全资料表(SDS),如需第16项中所列的每一成分完整的物质安全资料表(SDS),请浏览我们的网站.

## 第 2 部分 : 危险性概述

### 紧急情况概述

可燃液体。吸入之后:新鲜空气。在皮肤接触的情况下:立即除去/脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。眼睛接触之后:以大量清水洗去.,取下隐形眼镜。吞食之后:立即饮水(最多 2 杯)。如感不适,请就医。具有可燃成分的混合物。在急剧加热下与空气形成具爆炸性混合物。起火时可能引发产生危害性气体或蒸气。

### 2.1 GHS危险性类别

易燃液体 (类别 4), H227

本部分提及的健康说明 ( H-)全文请见第16部分。

### 2.2 GHS 标签要素,包括防范说明

象形图 无

信号词 警告

危险申明

H227 可燃液体。

警告申明

预防措施

P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应

P370 + P378 火灾时:使用干砂、干粉或抗溶泡沫灭火。

储存  
P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。

废弃处置  
P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

#### 简化了的小包装标签 (<= 125 ml)

象形图 无

信号词 警告

危险申明  
H227 可燃液体。

警告申明 无

### 2.3 物理和化学危险

H227 可燃液体。

### 2.4 健康危害

目前掌握信息，没有健康危害。

### 2.5 环境危害

目前掌握信息，没有环境的危害。

### 2.6 其它危害物 - 无

---

## 第 3 部分：成分/组成信息

请参考组成的物质安全资料表(SDS).

---

## 第 4 部分：急救措施

请参考组成的物质安全资料表(SDS).

---

## 第 5 部分：消防措施

请参考组成的物质安全资料表(SDS).

---

## 第 6 部分：泄露应急处理

请参考组成的物质安全资料表(SDS).

Millipore- 1.14553

页码 3 的 7

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada



---

## 第 7 部分：操作处置与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

#### 防火防爆的建议

远离明火、热的表面和点火源。采取防止静电放电的措施。

#### 卫生措施

更换受污染衣物。使用此物质后须洗手。

有关预防措施，请参见章节 2.2。

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

#### 储存条件

紧闭。

建议储存温度，看产品标签。

#### VCI 储存等级

德国贮藏等级 (TRGS 510): 10: 可燃性液体

---

## 第 8 部分：接触控制/个体防护

请参考组成的物质安全资料表(SDS)。

---

## 第 9 部分：理化特性

请参考组成的物质安全资料表(SDS)。

---

## 第 10 部分：稳定性和反应性

请参考组成的物质安全资料表(SDS)。

---

## 第 11 部分：毒理学信息

请参考组成的物质安全资料表(SDS)。

---

## 第 12 部分：生态学信息

请参考组成的物质安全资料表(SDS)。

---

## 第 13 部分：废弃处置

请参考组成的物质安全资料表(SDS).

---

## 第14部分：运输信息

### 14.1 联合国编号 / UN number

欧洲陆运危规 / ADR/RID: - 国际海运危规 / IMDG: - 国际空运危规 / IATA-DGR: -

### 14.2 联合国运输名称 / UN proper shipping name

欧洲陆运危规: 非危险货物

ADR/RID: 非危险货物

国际海运危规: 非危险货物

IMDG: Not dangerous goods

国际空运危规: 非危险货物

IATA-DGR: Not dangerous goods

### 14.3 运输危险类别 / Transport hazard class(es)

欧洲陆运危规 / ADR/RID: - 国际海运危规 / IMDG: - 国际空运危规 / IATA-DGR: -

### 14.4 包裹组 / Packaging group

欧洲陆运危规 / ADR/RID: - 国际海运危规 / IMDG: - 国际空运危规 / IATA-DGR: -

### 14.5 环境危害 / Environmental hazards

ADR/RID: 否 国际海运危险货物规则 (IMDG) 海 国际空运危规: 否  
洋污染物 (是/否): 否

### 14.6 特殊防范措施 / Special precautions for user

### 14.7 禁配物 / Incompatible materials

### 其他信息 / Further information

根据运输法规，未被分类为危险品。

---

## 第 15 部分：法规信息

### 15.1 专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

适用法规

危险化学品安全管理条例

Millipore- 1.14553

页码 5 的 7

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada



**其它的规定**

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

---

**第 16 部分：其他信息****-kit组分：**

|       |           |        |                    |
|-------|-----------|--------|--------------------|
| Cu    | Millipore | 219063 |                    |
| Cu-1K | Millipore | 219064 | Flam. Liq. 4; H227 |

**其他信息**

上述信息视为正确，但不包含所有的信息，仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表对此产品性质的保证。Sigma-Aldrich公司及其附属公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任，。更多使用条款，参见发票或包装条的反面。更多销售条款及条件请参见[www.sigma-aldrich.com](http://www.sigma-aldrich.com)以及/或发票或装箱单的背面。

版权所有：2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. 公司。许可无限制纸张拷贝，仅限于内部使用。

本文件页眉和/或页脚上的商标可能暂时在视觉上与所购买的产品不符，因为我们正在过渡我们的品牌。然而，文中关于产品的所有信息都保持不变，并与所订购的产品相符。欲悉详情，请联系：  
[mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).

## kit组分：

| Cu                    |     |     |       |      |                             |
|-----------------------|-----|-----|-------|------|-----------------------------|
| 产品标识                  | 象形图 | 信号词 | 危险性说明 | 防范说明 | 补充信息                        |
| Millipore -<br>219063 |     |     |       |      | 无需危险象形图、<br>信号词、危险性说明及防范说明。 |

| Cu-1K                 |     |     |       |   |      |
|-----------------------|-----|-----|-------|---|------|
| 产品标识                  | 象形图 | 信号词 | 危险性说明 | 防范说明  | 补充信息 |
| Millipore -<br>219064 |     | 警告  | 可燃液体。 | 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。火灾时：使用干砂、干粉或抗溶泡沫灭火。存放在通风良好的地方。保持低温。将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。 |      |