

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、

GB/T 17519编制

版本 6.3

修订日期 12.10.2022

打印日期 21.10.2022

最初编制日期 19.07.2017

SDS 编号 Millipore - 1.14683

产品编号 Millipore - 1.14683

残留硬度测试预装试剂 Method: photometric 0.50 - 5.00 mg/l Ca

0.070 - 0.700 °d

0.087 - 0.874 °e

0.12 - 1.25 °f

0.70 - 7.00 CaO

1.2 - 12.5 mg/l CaCO₃ Spectroquant®

第 1 部分：化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称

： 残留硬度测试预装试剂 Method: photometric 0.50 - 5.00 mg/l Ca
0.070 - 0.700 °d
0.087 - 0.874 °e
0.12 - 1.25 °f
0.70 - 7.00 CaO
1.2 - 12.5 mg/l CaCO₃ Spectroquant®
Residual Hardness Cell Test Method:
photometric 0.50 - 5.00 mg/l Ca
0.070 - 0.700 °d
0.087 - 0.874 °e
0.12 - 1.25 °f
0.70 - 7.00 CaO

Millipore- 1.14683

页码 1 的 9

1.2 - 12.5 mg/l CaCO₃ Spectroquant®

产品编号 : 1.14683
产品编号 : 114683
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
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。 , 可能腐蚀金属。 , 造成皮肤刺激。 , 造成严重眼刺激。 向到现场的医生出示此安全技术说明书。 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., 联络眼科医生., 取下隐形眼镜。 吞食之后:立即让伤者饮水(最多 2 杯)., 请教医生。 在急剧加热下与空气形成具爆炸性混合物. 具有可燃成分的混合物。

2.1 GHS危险性类别

易燃液体 (类别 4), H227

金属腐蚀物 (类别 1), H290

皮肤腐蚀/刺激 (类别 2), H315

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 (类别 2A), H319

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



信号词

警告

危险申明

H227

可燃液体。

H290

可能腐蚀金属。

H315

造成皮肤刺激。

H319

造成严重眼刺激。

警告申明

预防措施

P210

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

P234

只能在原容器中存放。

P264

作业后彻底清洗皮肤。

P280

戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应

P302 + P352

如皮肤沾染：用水充分清洗。

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。

P332 + P313

如发生皮肤刺激：求医/就诊。

P337 + P313

如仍觉眼刺激：求医/就诊。

P370 + P378

火灾时：使用干砂、干粉或抗醇泡沫灭火。

P390

吸收溢出物，防止材料损坏。

储存

P403 + P235

存放在通风良好的地方。保持低温。

P406

贮存于抗腐蚀/带抗腐蚀衬里的容器中。

废弃处置

P501

将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

2.3 物理和化学危险

H227 可燃液体。

H290 可能腐蚀金属。

2.4 健康危害

H315 造成皮肤刺激。

H319 造成严重眼刺激。

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).

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

立即更换受污染衣物。使用皮肤保护乳液。使用此物质后须洗手及洗脸。

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

禁用金属容器.

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): 8A: 可燃,有腐蚀性危害的物质

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 负责公路运输的机构/欧洲 国际海运危险货物规则 (IMDG) 海 国际空运危规: 否
负责铁路运输的机构: 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

金属

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

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：

RH试剂	Millipore	219856	Met. Corr. 1; Skin Corr./Irrit. 2; Eye Dam./Irrit. 2A; H290, H315, H319
RH-1K	Millipore	219857	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.

kit组分：

RH试剂					
产品标识	象形图	信号词	危险性说明	防范说明	补充信息
Millipore - 219856		警告	可能腐蚀金属。 造成皮肤刺激。 造成严重眼刺激。	只能在原容器中存放。如皮肤沾染：用水充分清洗。贮存于抗腐蚀/带抗腐蚀衬里的容器中。作业后彻底清洗皮肤。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。戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。如发生皮肤刺激：求医/就诊。如仍觉眼刺激：求医/就诊。脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。吸收溢出物，防止材料损坏。	

RH-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 - 219857		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、干粉或抗醇泡沫灭火。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。	
--	--	--	--	---	--