

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、

GB/T 17519编制

版本 6.5

修订日期 25.10.2022

打印日期 14.11.2022

最初编制日期 19.07.2017

SDS 编号 Millipore - 1.1469

产品编号 Millipore - 1.1469

化学需氧量测试预装试剂 Method: photometric 50 - 500 mg/l Spectroquant®

第 1 部分：化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：化学需氧量测试预装试剂 Method: photometric 50 - 500 mg/l Spectroquant®
COD Cell Test Method: photometric 50 - 500 mg/l Spectroquant®

产品编号：1.1469

产品编号：114690

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

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 : 科学研究和发展, 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

可能腐蚀金属。 , 吞咽或吸入可能有害。 , 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。 , 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。 急救人员需自我保护。 , 向到现场的医生出示此安全技术说明书。 吸入之后: 将伤者移到空气新鲜处. 立即就医. 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。 , 立即呼叫医生。 眼睛接触之后: 以大量清水洗去。 , 立刻联络眼科医生。 , 取下隐形眼镜。 吞食之后: 让伤者饮水(最多 2 杯), 避免催吐(有穿孔的危险!)。 , 立即呼叫医生。 , 勿尝试中和. 具有可燃成分的混合物。 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

金属腐蚀物 (类别 1), H290
急性毒性, 经口 (类别 5), H303
急性毒性, 吸入 (类别 5), H333
皮肤腐蚀/刺激 (类别 1), H314
严重眼睛损伤/眼睛刺激性 (类别 1), H318
急性 (短期) 水生危害 (类别 1), H400
长期水生危害 (类别 1), H410

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

危险


危险申明

H290

可能腐蚀金属。

H303 + H333

吞咽或吸入可能有害。

H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
H410	对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。
警告申明	
预防措施	
P234	只能在原容器中存放。
P264	作业后彻底清洗皮肤。
P273	避免释放到环境中。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
事故响应	
P301 + P330 + P331	如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐。
P303 + P361 + P353	如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。
P304 + P340 + P310	如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。立即呼叫急救中心/医生。
P305 + P351 + P338 + P310	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。立即呼叫急救中心/医生。
P312	如感觉不适，呼叫急救中心/医生。
P363	沾染的衣服清洗后方可重新使用。
P390	吸收溢出物，防止材料损坏。
P391	收集溢出物。
储存	
P405	存放处须加锁。
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。
简化了的小包装标签 (<= 125 ml)	
象形图	
信号词	危险
危险申明	
H290	可能腐蚀金属。
H303 + H333	吞咽或吸入可能有害。
H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
H410	对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。
警告申明	无

2.3 物理和化学危险

H290 可能腐蚀金属。

2.4 健康危害

H303 吞咽可能有害。

H333 吸入可能有害。

H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

H318 造成严重眼损伤。

2.5 环境危害

H400 对水生生物毒性极大。

H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

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

安全处置注意事项

在通风橱下操作。勿吸入物质/混合物。避免生成蒸气或烟雾。

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. 保存在良好通风处。将此物质贮存在能锁住的地方、或只有资格或获得批准的人才能进入的地方。

建议储存温度，看产品标签。

VCI 储存等级

德国贮藏等级 (TRGS 510): 6.1C: 可燃, 急毒种类3 / 毒性化合物或者引起慢性影响的化合物

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: 3316 国际海运危规 / IMDG: 3316

国际空运危规 / IATA-DGR:
3316

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

Millipore- 1.1469

页码 5 的 9

欧洲陆运危规： 化学品箱
ADR/RID: CHEMICAL KIT
国际海运危规： 化学品箱
IMDG: CHEMICAL KIT
国际空运危规： 化学品箱
IATA-DGR: Chemical kit

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

欧洲陆运危规 / ADR/RID: 9 国际海运危规 / IMDG: 9 国际空运危规 / IATA-DGR: 9

14.4 包裹组 / Packaging group

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

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

请根据化学品性质选择合适的运输工具及相应的运输储存条件。运输工具应配备相应品种和数量的消防材料及泄露应急处理设备。如选择公路运输，请按规定路线行驶。

14.7 禁配物 / Incompatible materials

金属

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：

COD试剂	Millipore	219831	Met. Corr. 1; Acute Tox. 5; Skin Corr./Irrit. 1; Eye Dam./Irrit. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H290, H303 + H333, H314, H410
-------	-----------	--------	---

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：

COD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 - 219831		危险	可能腐蚀金属。 吞咽或吸入可能有害。 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。	只能在原容器中存放。如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐。存放处须加锁。将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。作业后彻底清洗皮肤。如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。贮存于抗腐蚀/带抗腐蚀衬里的容器中。避免释放到环境中。如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。立即呼叫急救中心/医生。戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。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。立即呼叫急救中心/医生。如	

				感觉不适，呼叫急救中心/医生。 沾染的衣服清洗后方可重新使用。 吸收溢出物，防止材料损坏。 收集溢出物。	
--	--	--	--	--	--