

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、

GB/T 17519编制

版本 6.7

修订日期 11.07.2023

打印日期 11.07.2023

最初编制日期 19.07.2017

SDS 编号 Millipore - 1.09713

产品编号 Millipore - 1.09713

硝酸盐测试试剂 Method: photometric, DMP 0.10 - 25.0 mg/l NO₃-N0.4 - 110.7 mg/l NO₃⁻ Spectroquant®

第 1 部分：化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称：硝酸盐测试试剂 Method: photometric, DMP 0.10 - 25.0 mg/l NO₃-N
0.4 - 110.7 mg/l NO₃⁻ Spectroquant®
Nitrate Test Method: photometric, DMP 0.10 - 25.0 mg/l NO₃-N
0.4 - 110.7 mg/l NO₃⁻ Spectroquant®

产品编号：1.09713
产品编号：109713
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

Millipore- 1.09713

页码 1 的 10

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

MERCK

邮政编码：201201

Phone:+49(0)6151 72-2440

传真 : +86 21 6141-5567

紧急联系电话 : +86 532 83889090

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.

易燃液体和蒸气。可能腐蚀金属。吞咽有害。造成严重皮肤灼伤和眼损伤。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。在高温下与空气形成具爆炸性混合物。起火时可能引发生危害性气体或蒸气。

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

H226	易燃液体和蒸气。
H290	可能腐蚀金属。
H302	吞咽有害。
H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

警告申明

预防措施

P210	远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P233	保持容器密闭。
P234	只能在原容器中存放。
P240	容器和装载设备接地/等势联接。
P241	使用防爆的电气/通风/照明设备。
P242	只能使用不产生火花的工具。
P243	采取防止静电放电的措施。
P264	作业后彻底清洗皮肤。
P270	使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
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 + P312 + P330	如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生。漱口。
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。
P363	沾染的衣服清洗后方可重新使用。
P370 + P378	火灾时：使用干砂、干粉或抗溶泡沫灭火。
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。
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

H226 易燃液体和蒸气。

H290 可能腐蚀金属。

H302 吞咽有害。

H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

警告申明

无

2.3 物理和化学危险

H226 易燃液体和蒸气。

H290 可能腐蚀金属。

2.4 健康危害

H302 吞咽有害。

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

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。
使容器保持密闭，储存在干燥通风处。远离热源和火源。
建议储存温度，看产品标签。

VCI 储存等级

德国贮藏等级 (TRGS 510): 3: 易燃液体

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: 2920 国际海运危规 / IMDG: 2920 国际空运危规 / IATA-DGR: 2920

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

欧洲陆运危规: 腐蚀性液体, 易燃, 未另作规定的 (硫酸, 异丙醇)
ADR/RID: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (硫酸, 异丙醇)
国际海运危规: 腐蚀性液体, 易燃, 未另作规定的 (硫酸, 异丙醇)
IMDG: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (sulphuric acid, 2-Propanol)
国际空运危规: 腐蚀性液体, 易燃, 未另作规定的 (硫酸, 异丙醇)
IATA-DGR: Corrosive liquid, flammable, n.o.s. (sulphuric acid, 2-Propanol)

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

欧洲陆运危规 / ADR/RID: 8 (3) 国际海运危规 / IMDG: 8 (3) 国际空运危规 / IATA-DGR: 8 (3)

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: 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

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

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 已列入

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：

NO ₃ -1试剂	Millipore	218669	Met. Corr. 1; Acute Tox. 4; Skin Corr./Irrit. 1A; Eye Dam./Irrit. 1; H290, H302, H314
NO ₃ -2试剂	Millipore	218671	Flam. Liq. 3; Eye Dam./Irrit. 2A; H226, H319

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：

NO ₃ -1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 - 218669		危险	可能腐蚀金属。 吞咽有害。 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。	只能在原容器中存放。如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生。漱口。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。如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐。贮存于抗腐蚀/带抗腐蚀衬里的容器中。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。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。戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。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。如进入眼睛：用水小心冲洗	

Millipore- 1.09713

页码 8 的 10

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



				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。 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。	
--	--	--	--	--	--

NO ₂ -2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 - 218671		警告	易燃液体和蒸气。 造成严重眼刺激。	远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。 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。 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。 保持容器密闭。 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。 容器和装载设备接地/等势联接。 如仍觉眼刺激：求医/就诊。 使用防爆的电气/通风/照明设备。 火灾时：使用干砂、	

				干粉或抗溶泡沫灭火。 只能使用不产生火花的工具。采取防止静电放电的措施。 作业后彻底清洗皮肤。戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。	
--	--	--	--	---	--

