北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www. bjoka- vip. com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

化学品安全技术说明书

MSDS

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识符

产品名称：柠檬酸（CA）含量检测试剂盒

产品编号：D17272

品牌： OKA

1.2 鉴别的其他方法

无数据资料

1.3 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

仅用于研发。不作为药品、家庭或其它用途。

1.4 安全技术说明书提供者的详情

或供应商名称：北京沃凯生物科技有限公司

地址 北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦 B 座 327室 .

电话： 400-819-385

2. 危险性概述

2.1 GHS 危险性类别

根据全球协调系统（GHS）的规定，不是危险物质或混合物。

2.2 其它危害物 - 无

3. 成分 / / 组成信息

3.1 物 质

根据相应法规，无需披露具体组份。

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

吸入

迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道能畅。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。

皮肤接触

脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。

眼睛接触

立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少 15 分钟。就医。

食入

切勿给失去知觉者喂食任何东西。 用水漱口。

4.2 最重要的症状和健康影响

据我们所知，此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究。

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

5. 消防措施

5.1 灭火介质

灭火方法及灭火剂

雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。

5.2 给消防员的建议

如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

5.3 进一步信息

无数据资料

6. 泄露应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

避免粉尘生成。 避免吸入蒸气、气雾或气体。隔离泄漏污染区，限制出入

6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

扫掉和铲掉。 放入合适的封闭的容器中待处理。

6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第 13 节。

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

在有粉尘生成的地方 ，提供合适的排风设备。

7.2 安全储存的条件 ,包括任何不兼容性

贮存在避光阴凉处。 使容器保持密闭，储存在 -20℃ 。

7.3 特定用途

无数据资料

8. 接触控制和个体防护

8.1 控制参数

职业接触限值

没有已知的国家规定的暴露极限。

8.2 暴露控制

适当的技术控制

常规的工业卫生操作。

个体防护装备

眼面防护

请使用经官方标准如 NIOSH（ 美国 ）或 EN 166(欧盟 ）检测与批准的设备防护眼部。

皮肤保护

戴手套取 手套在使用前必须受检查。

请使用合适的方法脱除手套 （ 不要接触手套外部表面 ），避免任何皮肤部位接触此产品 .

使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章程序谨慎处理 .请清洗并吹干双手

所选择的保护手套必须符合 EU 的 89/686/EEC 规定和从它衍生出来的 EN 376 标准。

完全接触

材料 ： 丁腈橡胶

最小的层厚度 0.11 mm

溶剂渗透时间 ：480 min

测试过的物质 Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272，规格 M)

飞溅保护

材料 ： 丁腈橡胶

最小的层厚度 0.11 mm

溶剂渗透时间 ：480 min

测试过的物质 Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272，规格 M)

数据来源 KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, 电话号码 +49 (0)6659 87300,

e-mail sales@kcl.de,

测试方法 EN374

如果以溶剂形式应用或与其它物质混合应用，或在不同于 EN

374 规定的条件下应用，请与 EC 批准的手套的供应商联系。

这个推荐只是建议性的 ，并且务必让熟悉我们客户计划使用的特定情况的工业卫生学专家评估确认才可 .

这不应该解释为在提供对任何特定使用情况方法的批准 .

身体保护

根据危险物质的类型，浓度和量，以及特定的工作场所选择身体保护措施。

防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和数量来选择。

呼吸系统防护

佩带防尘口罩。必要时佩带防毒面具。

9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

a) 外观与性状	无数据资料
b) 气味	无数据资料
c) 气味阈值	无数据资料
d)pH 值	无数据资料
e) 熔点 / 凝固点	无数据资料
f) 初沸点和沸程	无数据资料
g) 闪点	无数据资料
h) 蒸发速率	无数据资料

i) 易燃性（ 固体 ， 气体 ）	无数据资料
j) 高的 / 低的燃烧性或爆炸性限度	无数据资料
k) 蒸气压	无数据资料
l) 蒸气密度	无数据资料
m) 密度 / 相对密度	无数据资料
n) 水溶性	无数据资料
o) 正辛醇 / 水分配系数	无数据资料
p) 自燃温度	无数据资料
q) 分解温度	无数据资料
r) 黏度	无数据资料

10. 稳定性和反应活性

10.1 反应性

无数据资料

10.2 稳定性

无数据资料

10.3 危险反应

无数据资料

10.4 应避免的条件

无数据资料

10.5 禁配物

强氧化剂

10.6 危险的分解产物

其他分解产物 - 无数据资料

11. 毒理学资料

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀 / / 刺激

无数据资料

严重眼睛损伤 / / 眼刺激

无数据资料

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

无数据资料

生殖毒性

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（一次接触）

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（反复接触）

无数据资料

吸入危害

无数据资料

潜在的健康影响

吸入 吸入可能有害。 可能引起呼吸道刺激。

食入 吞咽可能有害。

皮肤 通过皮肤吸收可能有害。 可能引起皮肤刺激。

眼睛 可能引起眼睛刺激。

接触后的征兆和症状

据我们所知，此化学产品，其物理和毒性性质尚未经完整的研究。

附加说明

化学物质毒性作用登记 ： 无数据资料

12. 生态学资料

12.1 生态毒性

无数据资料

12.2 持久性和降解性

无数据资料

12.3 潜在的生物累积性

无数据资料

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价

无数据资料

12.6 其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品

将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

污染包装物

按未用产品处置。

14. 运输信息

14.1 联合国编号

欧洲陆运危规 ：- 国际海运危规 ：- 国际空运危规 ：-

14.2 联合国运输名称

欧洲陆运危规 ： 非危险货物

国际海运危规 ： 非危险货物

国际空运危规 ： 非危险货物

14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规 ：- 国际海运危规 ：- 国际空运危规 ：-

14.4 包裹组

欧洲陆运危规 ：- 国际海运危规 ：- 国际空运危规 ：-

14.5 环境危害

欧洲陆运危规 ： 否 国际海运危规 国际空运危规 ： 否海洋污染物（是 / 否） ：否

14.6 特殊防范措施

无数据资料

15. 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

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（ 2002 年 1 月 9 号国务院通过）的要求。

16 其他信息

其他信息

版权所有：北京沃凯生物科技有限公司。许可无限制纸张拷贝，仅限于内部使用。

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。北京沃凯生物科技有限公司及其附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发票或装箱单的背面。

