化妆品安全评估报告
（简化版）

题目： VIPABC持妆粉底液#00 奶白色安全评估报告

备案人名称： 汕头市润莉生物科技有限公司

备案人地址： 汕头市潮南区峡山街道拱桥村水尾洋工业区B栋第三层

评估单位： 汕头市润莉生物科技有限公司

评估人： 翁佳虹

评估日期： 2024年5月20日

目录

一、摘要---------- 3
二、产品简介---------- 3
三、产品配方---------- 4
四、配方中各成分的安全评估---------- 5
五、可能存在的风险物质评估---------- 8
六、风险控制措施或建议---------- 9
七、安全评估结论---------- 9
八、安全评估人员签名---------- 10
九、安全评估人员简历---------- 11
十、参考文献---------- 13
十一、附录---------- 14

汕头市润莉生物科技有限公司

一、摘要

VIPABC持妆粉底液#00瓷白色为驻留类化妆品，适用于面部，依据国家药监局《化妆品安全评估技术导则（2021年版）》的有关规定，对配方所用的：水、甘油、丙二醇、棕榈酸乙基己酯、聚二甲基硅氧烷、鲸蜡硬脂醇、辛酸/癸酸甘油三酯、白蜂蜡、CI 77491、CI 77492、CI 77891、香精、羟苯甲酯等13种成分原料进行评估，对产品的有害物质和微生物等进行了检测，可能存在的二甘醇等1种风险物质进行评估。结果显示，该产品在正常、合理及可预见的使用情况下，不会对人体健康产生危害。

二、产品简介

1、产品名称：VIPABC持妆粉底液#00瓷白色

2、产品使用方法：基础护肤后，取适量本品均匀涂抹于面部肌肤。

3、日均使用量(g/day)：0.51*

4、产品驻留因子：1

5、暴露剂量(SED)：=日均使用量×驻留因子×成分在配方中百分比×经皮吸收率÷体重 #

注：*日均使用量参考《THE SCCS NOTES OF GUIDANCE FOR THE TESTING OF COSMETIC INGREDIENTS AND THEIR SAFETY EVALUATION （12TH REVISION）》。

体重一般为默认的成人体重（60 kg）；经皮吸收率以100%计。

三、产品配方

本配方中所使用的成分均已列入《已使用化妆品原料目录》（2021版）或《化妆品安全技术规范》（2015年版），产品配方表见表1。

表1　产品配方表

原料序号	标准中文名称	INCI名称	实际成分含量(%)	主要使用目的	在《已使用原料目录》中的序号	备注
1	水	AQUA	63.6	溶剂	06259	
2	甘油	GLYCERIN	8.3	保湿剂	02421	
3	丙二醇	PROPYLENE GLYCOL	7.2	保湿剂	01383	
4	棕榈酸乙基己酯	ETHYLHEXYL PALMITATE	6.9	保湿剂	08716	
5	聚二甲基硅氧烷	DIMETHICONE	4.6	柔润剂	03732	
6	鲸蜡硬脂醇	CETEARYL ALCOHOL	4.3	乳化剂	03580	
7	辛酸/癸酸甘油三酯	CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE	2.1	皮肤调理剂	07206	
8	白蜂蜡	CERA ALBA	1.5	润肤剂	01109	
9	CI 77491	CI 77491	0.5	着色剂	00367	《化妆品安全技术规范》准用着色剂（表6）序号136
10	CI 77492	CI 77492	0.5	着色剂	00368	《化妆品安全技术规范》准用着色剂（表6）序号137
11	CI 77891	CI 77891	0.3	着色剂	00375	《化妆品安全技术规范》准用着色剂（表6）序号145
12	香精	PARFUM	0.1	芳香剂	07008	
13	羟苯甲酯	METHYLPARABEN	0.1	防腐剂	05214	《化妆品安全技术规范》2015版化妆品准用防腐剂（表 4）-35号原料：4-羟基苯甲酸及其盐类和酯类

四、配方中各成分的安全评估

表2　各成分的安全评估

序号	中文名称	含量（%）	《化妆品安全技术规范》要求	权威机构评估结论	本企业历史使用（%）	淋洗类最高历史使用量(%)	驻留类最高历史使用量(%)	评估结论	参考文献
1	水	63.6					97.966	本产品所用的水是经过微孔过滤，离子交换的去离子水，符合国家生活饮用水卫生标准，符合《中国药典》2020年版第二部 正文品种第一部分的纯化水要求，水也是人体重要组成部分，在化妆品中使用，无安全风险。	1
2	甘油	8.3		CIR安全评估结果显示，该成分在驻留类产品中使用浓度不超过79.2%时是安全的。该成分在淋洗类产品中使用浓度不超过69.4%时是安全的。		98.525	62.1	本配方中添加量在安全用量以内。	1、2
3	丙二醇	7.2		美国化妆品原料评价委员会（CIR）评估结论认为该原料在化妆品中的使用是安全的，在化妆品中最高历史使用浓度为99%		89.493	66.19	本配方中添加量在安全用量以内。	1、3
4	棕榈酸乙基己酯	6.9		CIR安全评估结果显示，该成分在驻留类产品中使用浓度不超过78%时是安全的。该成分在淋洗类产品中使用浓度不超过50%时是安全的。		88.121	43.3	本配方中添加量在安全用量以内。	1、4

5	聚二甲基硅氧烷	4.6		CIR 安全评估结果显示，该成分在化妆品中使用浓度不超过80%时是安全的。			69.604	本配方中添加量在安全用量以内。	1、5
6	鲸蜡硬脂醇	4.3					30	该原料在本配方中使用浓度，低于已获得批准在驻留类化妆品中最高历史曾用量。所以本配方添加量在安全范围内。	1
7	辛酸/癸酸甘油三酯	2.1		CIR安全评估结果显示，该成分在驻留类产品中使用浓度不超过95.6%时是安全的。			93.8	本配方中添加量在安全用量以内。	1、6
8	白蜂蜡	1.5					30	该原料在本配方中使用浓度，低于已获得批准在驻留类化妆品中最高历史曾用量。所以本配方添加量在安全范围内。	1
9	CI 77491	0.5	该原料属于《化妆品安全技术规范（2015年版）》表6中的准用着色剂，符合《化妆品安全技术规范（2015年版）》对于着色剂的要求					该原料在本配方中使用要求和范围，满足《化妆品安全技术规范》（2015年版）要求。	7
10	CI 77492	0.5	该原料属于《化妆品安全技术规范（2015年版）》表6中的准用着色剂，符合《化妆品安全技术规范（2015年版）》对于着色剂的要求					该原料在本配方中使用要求和范围，满足《化妆品安全技术规范》（2015年版）要求。	7
11	CI 77891	0.3	该原料属于《化妆品安全技术规范（2015年版）》表6中的准用着色剂，符合《化妆品安全技术规范（2015年版）》对于着色剂的要求					该原料在本配方中使用要求和范围，满足《化妆品安全技术规范》（2015年版）要求。	7

12	香精	0.1					29.934	其使用符合国际日用香料协会（IFRA）实践法规要求，所以本配方添加量在安全范围内。	1
13	羟苯甲酯	0.1	《化妆品安全技术规范》2015版化妆品准用防腐剂（表 4）-35号原料：4-羟基苯甲酸及其盐类和酯类要求：单一酯 0.4%（以酸计）；混合酯总量 0.8%（以酸计）；且其丙酯及其盐类、丁酯及其盐类之和分别不得超过 0.14%（以酸计）					该原料在本配方中使用要求和范围，满足《化妆品安全技术规范》（2015年版）要求。	7

五、可能存在的风险物质的安全评估

本产品按照《化妆品安全评估技术导则》的要求，基于当前科学认知水平，对可能由化妆品原料带入、生产过程中产生或带入的风险物质进行评估，结果表明，本产品的生产符合国家相关法律法规，对生产过程和产品包装材料进行严格的管理和控制。

产品中可能存在的安全性风险物质是技术上无法避免、由原料带入的杂质。残留的微量杂质在正常合理使用条件下不会对人体健康造成危害。产品安全性风险物质危害识别表见表3。

表3　化妆品中安全性风险物质危害识别表

序号	标准中文名称	可能含有风险物质	备注
1	水	无	/
2	甘油	二甘醇	二甘醇：二甘醇属于风险物质，二甘醇含量方法检出浓度为0.003%。根据(EC) No 344/2013法规明确规定，二甘醇为化妆品禁用物质，化妆品成品中二甘醇作为杂质带入量不得超过0.1%。鉴于《化妆品安全技术规范》（2015年版）暂未对二甘醇设置安全限量，本产品参照欧盟化妆品法规对禁用物质二甘醇杂质限量要求（0.1%）。经评估，二甘醇含量符合上述要求，因此，本原料不具安全性风险，不会对人体健康造成潜在的危害。 二甘醇见原料质量规格证明/产品二甘醇检测报告。
3	丙二醇	二甘醇	二甘醇：二甘醇属于风险物质，二甘醇含量方法检出浓度为0.003%。根据(EC) No 344/2013法规明确规定，二甘醇为化妆品禁用物质，化妆品成品中二甘醇作为杂质带入量不得超过0.1%。鉴于《化妆品安全技术规范》（2015年版）暂未对二甘醇设置安全限量，本产品参照欧盟化妆品法规对禁用物质二甘醇杂质限量要求（0.1%）。经评估，二甘醇含量符合上述要求，因此，本原料不具安全性风险，不会对人体健康造成潜在的危害。 二甘醇见原料质量规格证明/产品二甘醇检测报告。
4	棕榈酸乙基己酯	无	/
5	聚二甲基硅氧烷	无	/
6	鲸蜡硬脂醇	无	/
7	辛酸/癸酸甘油三酯	无	/
8	白蜂蜡	无	/
9	CI 77491	无	/
10	CI 77492	无	/
11	CI 77891	无	/
12	香精	无	/
13	羟苯甲酯	无	/

此外，该产品的检验报告显示其铅、汞、砷、镉的检验结果符合《化妆品安全技术规范》（2015年版）表2《化妆品中有害物质限量》的限值要求。

六、风险控制措施或建议

本产品为：粉底液，驻留类化妆品，涂于面部，每天使用。

注意事项：请置放于孩童不易取得之处。避免直接接触眼睛，若不慎入眼睛，立即用大量清水冲洗。用后若敏感或不适，请停止使用。

贮存方法：存放于阴凉干燥处，避免阳光直射或者高温。

七、安全评估结论

本产品为：粉底液，驻留类化妆品，涂于面部，每天使用，主要暴露方式为经皮吸收，对本产品的暴露评估仅考虑经皮途径。

通过对产品以下各方面的综合评估：

1、各成分的安全评估结果显示，所有成分在本产品浓度下不会对人体健康产生危害；

2、可能存在的安全性风险物质检测及评估结果显示，不会对人体健康产生危害；

3、微生物检验结果显示该产品微生物符合《化妆品安全技术规范》（2015年版）有关要求；

4、有害物质检测结果显示，该产品有害物质含量符合《化妆品安全技术规范》（2015年版）有关要求；

5、配方中各成分之间未预见发生有害的相互作用。

综上，认为该产品在正常及合理、可预见的使用条件下，不会对人体健康产生危害。

八、安全评估人员的签名

评 估 人：翁佳虹

日　　期：2024年5月20日

地　　址：汕头市潮南区峡山街道拱桥村水尾洋工业区B栋第三层



九、安全评估人员简历

质量安全负责人简历

姓名	翁佳虹	性别	女	年龄	30	
身份证明类型	居民身份证	身份证明号码	440582199401194585			
毕业院校	广东食品药品职业技术	专业	化妆品技术与管理	职称		工程师
一、主要学习经历（时间、学校、专业、学历）						
2014年9月-2017年6月，毕业于广东食品药品职业学院，化妆品技术与管理专业						
二、主要培训经历（时间、培训机构、培训内容、资格证书）						
1、2019年参加天祥集团培训化妆品生产许可105条检查要点。 2、2020年参加汕头市市场监督管理局主办，汕头市化妆品行业协会 承办的“遵规运作安全生产促进企业健康发展”法规培训会议。 3、2021年9月25日参加汕头市化妆品行业协会举办的“化妆品备案 及标签标识等合规性培训"的培训 4、2022年参加广东省药品监督管理局主办，广东省化妆品质量协会 承办的广东省化妆品经营安全大课堂(第14期)网络培训。 5、2023年11月14参加药安会举办的化妆品生产企业现场管理直播培训。						

三、主要工作经历（时间、工作单位、职务、工作内容）
时间：2016.8.10-2019.11.30　单位：广东蕾琪化妆品有些公司，职务为工程师助理，主要负责样品打板调色等 时间：2020.3.1-2021.6.12　单位：广东施露兰化妆品有些公司　职务：车间打板员，主要负责复核生产流程，打板调色等 时间：2021.9.12-2023.3.30　单位：广东欧彩化妆品有些公司　职务：工程师助理，主要负责样品打板调色，设计配方等 时间：2023.5.10-2024.1.30 单位：广东雪琪化妆品有些公司　职务：工程师 主要负责设计配方，产品重新打板等 。 时间：2024.2.25 单位；汕头市润莉生物科技有限公司　职务：质量安全负责人，负责公司质量管理相关工作。

十、参考文献

1 国家食品药品监督管理总局，关于发布《已使用化妆品原料目录（2021年版）》的公告（2021年 第62号）。

2 Safety Assessment of Glycerin as Used in Cosmetics. IJT 38(Suppl. 3):6-22, 2019

3 Safety Assessment of Propylene Glycol, Tripropylene Glycol, and PPGs as Used in Cosmetics, IJT 31(Suppl 2):245-260, 2012, From CIR

4 Safety Assessment of Alkyl Esters as Used in Cosmetics, IJT 34(Suppl.2):5-69, 2015, from CIR

5 Final Report on the Safety Assessment of Stearoxy Dimethicone, Dimethicone, Methicone, Amino Bispropyl Dimethicone, Aminopropyl Dimethicone, Amodimethicone, Amodimethicone Hydroxystearate, Behenoxy Dimethicone, C24 －28 Alkyl Methicone, C30 －45 Alkyl Methicone, C30 －45 Alkyl Dimethicone, Cetearyl Methicone, Cetyl Dimethicone, Dimethoxysilyl Ethylenediaminopropyl Dimethicone, Hexyl Methicone, Hydroxypropyldimethicone, Stearamidopropyl Dimethicone, Stearyl Dimethicone, Stearyl Methicone, and Vinyldimethicone. IJT 22(Suppl. 2):11-35, 2003

6 Amended Safety Assessment of Triglycerides as Used in Cosmetics. 12/05/2017 Final Report from CIR

7 国家食品药品监督管理总局，关于发布化妆品安全技术规范（2015年版）的公告（2015年第268号）。

十一、附录

1 甘油质量规格证明/二甘醇含量检测报告。
2 丙二醇质量规格证明/二甘醇含量检测报告。
3 香精IFRA证书。



202219016803

化妆品注册和备案检验检测机构序列号:
20230373

广东晶科检测技术研究有限公司

检验报告

检验受理编号 GF037320241265469

样品中文名称 VIPABC 特妆粉底液#00 瓷白色

样品外文名称 /

送 检 单 位 汕头市润莉生物科技有限公司

2024 年 05 月 20 日

声　　明

一、本检验报告仅对接收样品负责。

二、本检验报告涂改增删无效，未加盖检验检测专用章无效，复印件无效。

三、本检验报告及检验检测机构名称不得用于商业广告、评优及宣传等。

四、本检验报告一式三份，二份交送检单位，一份由检验检测机构存档。

联系地址：和平镇中寨经济联合社东洋工业洋 C 栋三楼

邮政编码：515154

联系电话：0754-82603069

广东晶科检测技术研究有限公司

检验报告

检验受理编号：GF03732024265469　　第 1 页 / 共 3 页

样品中文名称	VIPABC 持妆粉底液#00 瓷白色	样品数量及规格	6 瓶，30ml/瓶
进口产品外文名称	/	生产日期或批号	RL2D0E2702
颜色和物态	浅肤色乳液	保质期或限期使用日期	2027/04/26
受理日期	2024 年 05 月 10 日	检验完成日期	2024 年 05 月 19 日
检验项目	化妆品安全性评价		
检验依据	《化妆品安全技术规范》（2015 年版）		
送检单位	汕头市润莉生物科技有限公司		
地址	汕头市潮南区峡山街道拱桥村水尾洋工业区 B 栋第三层		
生产企业	汕头市润莉生物科技有限公司		
地址	汕头市潮南区峡山街道拱桥村水尾洋工业区 B 栋第三层		
境内责任人	/		
地址	/		

结果汇总：

根据《化妆品安全技术规范》（2015 年版）对送检样品进行安全性检验，结果如下：

（一）微生物检验：菌落总数、霉菌和酵母菌总数、耐热大肠菌群、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌检验结果均符合要求。

（二）理化检验：铅、镉、汞、砷检验结果均符合要求。

（样品以实物为准）

授权签字人：　　2024 年 05 月 20 日

广东晶科检测技术研究有限公司 检验检测专用章

广东晶科检测技术研究有限公司

检验报告

样品中文名称	VIPABC 持妆粉底液#00 瓷白色	样品数量及规格	2 瓶，30ml/瓶
进口产品外文名称	/	生产日期或批号	RL2D0E2702
颜色和物态	浅肤色乳液	保质期或限期使用日期	2027/04/26
受理日期	2024 年 05 月 10 日	检验完成日期	2024 年 05 月 15 日
检验项目	微生物检验项目		
检验依据	《化妆品安全技术规范》（2015 年版）		
送检单位	汕头市润莉生物科技有限公司		
地址	汕头市潮南区峡山街道拱桥村水尾洋工业区 B 栋第三层		
生产企业	汕头市润莉生物科技有限公司		
地址	汕头市潮南区峡山街道拱桥村水尾洋工业区 B 栋第三层		
境内责任人	/		
地址	/		

检验结果

微生物检验结果

检验项目	单位	检验结果	限值
菌落总数	CFU/g	＜10	≤1000
霉菌和酵母菌总数	CFU/g	＜10	≤100
耐热大肠菌群	/g	未检出	不得检出
金黄色葡萄球菌	/g	未检出	不得检出
铜绿假单胞菌	/g	未检出	不得检出

（本页以下空白）

授权签字人　　2024 年 05 月 20 日　　检验检测专用章

广东晶科检测技术研究有限公司

检验报告

检验受理编号：GF03732024265469　　第 3 页 / 共 3 页

样品中文名称	VIPABC 持妆粉底液#00 瓷白色	样品数量及规格	2 瓶，30ml/瓶
进口产品外文名称	/	生产日期或批号	RL2D0E2702
颜色和物态	浅肤色乳液	保质期或限期使用日期	2027/04/26
受理日期	2024 年 05 月 10 日	检验完成日期	2024 年 05 月 19 日
检验项目	理化检验项目		
检验依据	《化妆品安全技术规范》（2015 年版）		
送检单位	汕头市润莉生物科技有限公司		
地址	汕头市潮南区峡山街道拱桥村水尾洋工业区 B 栋第三层		
生产企业	汕头市润莉生物科技有限公司		
地址	汕头市潮南区峡山街道拱桥村水尾洋工业区 B 栋第三层		
境内责任人	/		
地址	/		

检验结果

理化检验结果

检验项目	单位	检验结果	检验方法	方法检出浓度	限值
汞	mg/kg	<0.002	《化妆品安全技术规范》（2015 年版）第四章 1.2	≤0.002	≤1
铅	mg/kg	<1.5	《化妆品安全技术规范》（2015 年版）第四章 1.3	≤1.5	≤10
砷	mg/kg	0.06	《化妆品安全技术规范》（2015 年版）第四章 1.4	≤0.01	≤2
镉	mg/kg	<0.18	《化妆品安全技术规范》（2015 年版）第四章 1.5	≤0.18	≤5

（本页以下空白）

授权签字人　　2024 年 05 月 20 日　　检验检测专用章

测试报告 **No: GZCPCH190904589** **报告日期: 2019-10-11**

客户名称: 广州昊优化工有限公司
客户地址: 广东省广州市白云区嘉禾街均禾大道 33 号 1 栋 410-2 室

样品名称: 甘油（丙三醇）
批号/日期: /
生产商: （斯文）马来西亚

以上样品及信息由客户提供及确认, SGS 不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性责任。

SGS 工作号: GZCPCH190904589
SGS 参考号: CANCPCH1919089001
样品接收日期: 2019-09-26
样品测试时间: 2019-09-26~2019-10-11

测试要求:
根据申请者要求:
请见下页

测试方法:
请见下页

测试结果:
请见下页

除非另有说明，本检验结果仅对测试样负责。未经检验机构同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。

SGS 授权签字人：

.....
Denny Li 李继超

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested .
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
198 Kezhu Road, Scientech Park Guangzhou Economic & Technology Development District, Guangzhou, China 510663 t (86-20) 3213 6542 f (86-20) 8207 5066 www.sgsgroup.com.cn
中国·广州·经济技术开发区科学城科珠路198号 邮编: 510663 t (86-20) 3213 6542 f (86-20) 8207 5066 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

测试报告 **No: GZCPCH190904589** **报告日期: 2019-10-11**

测试方法:
参考化妆品安全技术规范 2015

测试结果:

测试项目	单位	测试方法（参考）	测试结果	方法检出限
二甘醇	%	化妆品安全技术规范 2015 第四章第二节 2.20, 用 GC-MS 分析	未检出	0.003

备注:
(1) 1mg/kg = 1μg/g =0.0001%。
(2) 未检出 = 小于方法检出限。

检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的，仅供内部参考。

样品描述: 瓶装样品

附图



报告结束

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested .
Attention:To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone:(86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
198 Kezhu Road, Scientech Park Guangzhou Economic & Technology Development District, Guangzhou, China 510663 t (86-20) 3213 6542 f (86-20) 8207 5066 www.sgsgroup.com.cn
中国·广州·经济技术开发区科学城科珠路198号 邮编: 510663 t (86-20) 3213 6542 f (86-20) 8207 5066 e sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

Seoul Office : The-K Twin Towers B-dong, 50, Jong-ro 1-gil, Jongno-gu, Seoul, 03142 Korea
TEL) +82-2-3787-1234 FAX) +82-2-537-3216
Ulsan Plant : 255, Yongjam-ro, Nam-gu, Ulsan, 44782, Korea
TEL) +82-52-278-5721 FAX) +82-52-275-5157

标题：医药级丙二醇（PG USP）分析证明

内容：不含乙二醇，二甘醇

SK picglobal 生产的医药级丙二醇（PG USP）为使用纯水和环氧丙烷在150~180℃反应的方法得到单丙二醇，二丙二醇和三丙二醇(PG, DPG, TPG)的混合物，然后从混合物中通过净化塔多级精馏出丙二醇和二丙二醇(PG, DPG)。即使以此获得高纯度的丙二醇，但在最终产品中仍有可能含有微量的乙二醇和二甘醇。

尽管技术上很难避免存在杂质，但SK picglobal竭力于在医药级丙二醇中去除这些杂质。

参数	分析结果	测试方法
乙二醇, wt.ppm	未检出	ASTM E202 USP
二甘醇, wt.ppm	未检出	
环氧丙烷, wt.ppm	< 5	

我们承诺以上声明真实且正确。

SK picglobal co., ltd.
S. H. Lee
Senior Manager

SK picglobal

Oct 07, 2020

GuangZhou FSF Flavours & Fragrances Co.,Ltd

IFRA CONFORMITY CERTIFICATE

IFRA 符合证明

客户号:
产品名称: HRS1430 桃子香精

兹证明上述混合物符合国际香料协会(IFRA)的标准，直至第 50 次修订的 IFRA 标准(2022 年 9 月 17 日公布)，前提是该混合物用于下列类别，其最高浓度为:

IFRA 标准类别	产品类型	最高浓度 %
1	用于唇部的产品	1.30
2	用于腋下的产品	2.60
3	用之间涂抹于面部/身体的产品	5.00
4	与香水有关的产品	22.30
5A	用手(手掌)涂抹于身体的体乳产品，主要是驻留类产品	10.00
5B	用手(手掌)涂抹于面部的保湿产品，主要是驻留类产品	5.00
5C	用手(手掌)涂抹于手部的膏霜产品，主要是驻留类产品	5.00
5D	婴儿霜，婴儿润肤油和婴儿爽身粉	5.00
6	接触口腔和嘴唇（造成暴露）的产品	1.30
7A	多少会与手部接触的发用淋洗类产品	5.00
7B	多少会与手部接触的发用驻留类产品	2.00
8	接触肛门、生殖器（造成暴露）的产品	5.00
9	接触身体和手的产品，主要淋洗类产品	5.00
10A	除气雾剂、喷雾剂产品以外的家庭护理产品	5.00
10B	气雾剂、喷雾剂型家庭护理产品	22.30
11A	与皮肤接触，但不暴露于紫外线下极少将香料从惰性基质转移至皮肤的产品	5.00
11B	与皮肤接触，且在可能暴露于紫外线下极少将香料从惰性基质转移至皮肤的产品	5.00
12	不直接接触皮肤，极少或不会明显将香料转移到皮肤上的产品	100.00

GuangZhou FSF Flavorurs & Fragrances Co.,Ltd

(Signatory&Company Chop)
Date:2022-09-17

本文件所提供的信息与我们在上述日期所掌握的信息一致。我们不承担因产品使用不当而引起的相应责任。用户应分析本文本提供的信息，确定本产品的适当条件。

To learn more about IFRA ,please visit their website http://www.ifraorg.org/