



1999 化妆品成分 评审概要

中国香料香精化妆品工业协会

1999 CIR Compendium



中国轻工业出版社

ZHONGGUO QINGGONGYE CHUBANSHE

1999 化妆品成分评审概要

中国香料香精化妆品工业协会

1999 CIR Compendium

 中国轻工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

1999 化妆品成分评审概要/中国香料香精化妆品工业协会. —北京: 中国轻工业出版社, 2000. 4

ISBN 7-5019-2801-0

I. 1. 1… II. 中… III 化妆品-化学成分-化学分析-报告-1976~1999 IV. TQ658

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 15622 号

Copyright © 1999

The Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association,
Cosmetic Ingredient Review

责任编辑: 李颖 劳国强 责任终审: 滕炎福 封面设计: 张歌明
版式设计: 智苏亚 责任校对: 郎静瀛 责任监印: 徐肇华

出版发行: 中国轻工业出版社 (北京东长安街 6 号, 邮编: 100740)

网 址: <http://www.chlip.com.cn>

印 刷: 中国人民警官大学印刷厂

经 销: 各地新华书店

版 次: 2000 年 4 月第 1 版 2000 年 4 月第 1 次印刷

开 本: 787×1092 1/16 印张: 22.75

字 数: 550 千字

书 号: ISBN 7-5019-2801-0/TQ·207 定价: 98.00 元

· 如发现图书残缺请直接与我社发行部联系调换 ·

总 序

1998年11~12月,本人率中国香料香精化妆品工业协会(China Association of Fragrance Flavor and Cosmetic Industry,简称CAFFCI)赴美国考察团对美国进行了为期18天的友好访问,并再一次专程到美国化妆品、盥洗用品和香料协会(The Cosmetic Toiletry and Fragrance Association,简称CTFA)进行访问交流。CAFFCI同CTFA有着多年的密切交往和合作关系,是友好协会。

访问期间,CTFA将自1976年以来二十余年对化妆品成分的评审概要《1998 CIR Compendium》(包括了CIR对化妆品成分安全性评价的摘要、讨论和结论)赠送给我协会。回国后经研究认为这部评审概要对中国化妆品工业的发展、对中国化妆品走向国际市场、同国际接轨,具有借鉴和实用价值,为此决定由CAFFCI组织翻译出版。

我们向CTFA提出知识产权问题,CTFA副主席路易斯G.珊图西先生(Mr Louis G. Santucci)同协会研究后,决定无条件同意CAFFCI在中国翻译出版,同时又将最新出版的《1999 CIR Compendium》(增加了200多种化妆品成分)赠送给我协会,因此本书最终为《1999 CIR Compendium》的中文译本。

CTFA下设化妆品成分评审(Cosmetic Ingredient Review,简称CIR)专家组,对用于化妆品中的各种成分进行公开的、没有偏见的、专门的彻底审查。CIR专家组由7人组成,专家组成员是由消费者、科学和临床团体、政府机构以及工业界从皮肤病学、药理学、化学及毒理学等学科选出的著名科学家组成。CIR专家组对接受审查的每一种化妆品成分必须作出四种结论中的一种:(1)使用是安全的;(2)在指定条件下使用是安全的;(3)不安全;(4)数据不足以支持安全性。

从1976年至1999年,CIR专家组已发布了对798种化妆品成分的评审结果,其中:437种使用是安全的(占55%),7种为不安全(占1%);96种成分的数据不足以支持安全性(占12%),其余258种成分在限制条件下用于化妆品中是安全的(占32%)。《1999 CIR Compendium》给国际化妆品工业提供了不用再重复费力去探索一些原料的安全性,“拿来即用”的捷径之路。相信这本书的出版,将大大缩短中国化妆品工业在原料选用方面与国际间的距离,省去中国化妆品制造商和原料生产商、科研单位及管理部门等的不必要的重复试验研究、鉴定和审查工作。这些工作将耗费几年甚至几十年的时间和精力才能做到,有时甚至做不出结论。而这本书“拿来”即可达到预想的目的。

在这里,我代表中国香料香精化妆品工业协会对为翻译本书作出贡献的无锡轻工大学殷福珊、崔正刚、王建新、刘世霞、王彬等师生付出的辛勤劳动表示衷心的感谢。

国家轻工业局华章熙教授在百忙之中审阅了译稿,提出了许多宝贵意见,使本书更具权威性,在此表示衷心感谢。

我还要特别感谢 CTFA 和 CTFA 副主席路易斯 G. 珊图西先生为本书在中国的翻译出版给予的大力支持。

中国香料香精化妆品工业协会

理事长 张殿义

2000 年 1 月于北京

翻 译 说 明

由中国香料香精化妆品工业协会组织，以殷福珊教授为主的无锡轻工大学化学与材料工程学院的部分师生对美国 1998 及 1999 化妆品成分评审概要进行了翻译。崔正刚、王建新老师和刘世霞、王彬两位研究生共同完成了本概要的翻译工作，朱立强老师帮助整理了部分表格。全书由崔正刚统稿整理，殷福珊教授审校。

译文力求忠实于原文。对各种化妆品成分的名称，尽可能使用商品名。但当在现有的工具书中查不到现成的译名时，则根据其结构和英文名称予以命名，力求简洁和准确。仅在少数情况下采用系统命名法命名，因为化妆品成分往往结构复杂，采用系统命名法将使得中文名称变得冗长繁杂。为了避免只看中文名称而可能对化妆品成分的结构引起误解，在所有的名称后都附有英文名称，在希望了解其结构时，读者应按照英文名称查阅有关的工具书如国际化妆品成分词典等。

对原文中的表格，在给出化妆品成分中文名称的同时，保留了英文名称，以便查对。原文给出了按英文字母排列的目录，译文保留了这一目录，但增加了中文译名，正文部分保持了原文的排列顺序。为了使读者查阅方便，译文又增加了中文目录（索引），按汉字笔画顺序排列。

国家轻工业局华章熙教授仔细审阅了译稿并提出了许多宝贵意见。

由于本书内容涉及多门学科，不当之处在所难免，敬请读者指正。

中国香料香精化妆品工业协会
2000 年 1 月

序 言

1976年由化妆品、盥洗用品和香料协会(CTFA)设立的化妆品成分评论[Cosmetic Ingredient Review (CIR)]是工业界为使用于化妆品中的各种成分受到没有偏见的、专门的、彻底审查而作的一项极好的努力。CTFA选举了一个指导委员会来制定政策并提供指导,该指导委员会采纳的一套已成文的步骤即成为具体化的CIR程序。该指导委员会由CTFA的会长担任主席,包括了美国皮肤病学学会指定的一名皮肤病学专家,毒物学协会指定的一名毒物学专家,一名工业科学家以及CTFA的理学副会长。

指导委员会选出一个7人专家组,由该专家组来审查和评价成分的安全性数据。专家组得出的结论由化妆品工业公开发布,不附带任何非公开的评论或注释。这些著名的科学家由消费者、科学和临床团体、政府机构以及工业界提名。专家组成员则从皮肤病学、药理学、化学以及毒物学等学科选出。3名非投票成员分别代表美国消费者协会、工业界和食品及药物管理局,确保所有的观点都已被提供。CIR顾问和专家组成员必须对抗相同的在联邦法律指导下适用于特殊政府雇员的违背公众利益行为的标准。

为了尽可能减少重复劳动,对隶属于现有的其它安全性评价的成分推迟进行评价。对OTC—药物活性成分,香料成分,新外用药剂中的成分,由FDA根据联邦食品、药物和化妆品法令第706节审查的染料添加剂以及属于任何未级FDA管理的那些成分,或是延迟审查,或是被排除在外。延迟审查的成分将由CIR单独进行审查以确定现存的安全性评价和/或政府同意该成分用于药物的鉴定是否适用于化妆品。

为了确立成分审查中的优先权,使用了加权公式。使用频率和生物活性是公式中的最重要的加权因子。CIR专家组最终和唯一负责决定每个成分审查的优先权。

虽然由CTFA提供资助,但CIR以及审查过程是完全与CTFA和化妆品行业脱钩的,只有化妆品行业通过提供安全性评价所需要的数据而直接和事实上参与时例外。化妆品行业对各单一成分以及完整的配方进行例行试验。虽然大多数试验数据已经被发表,但仍有相当一部分成为工业文件并且在提交给CIR以前一般不供作公开评论。在对某个成分进行安全性评价期间,由CIR提供使用过的所有未发表的数据、分析以及报告供公开评论。

对每个成分的系统审查要经过几个阶段。首先由CIR的技术人员准备一份概述了所有已知数据的科技文献综述,然后将这份文件发表以供公开评论,并要求公众提供该综述没有包括的任何发表的或未发表的数据。90天以后,将收到的评论,包括提交的数据和原有的文件一并提供给专家组考虑。经过一系列公开会议上的讨论,由专家组发布一个暂时性报告。

专家组必须作出下列四种之一的暂时性结论,即(1)使用是安全的;(2)在指定条件下使用是安全的;(3)不安全;或(4)数据不足以支持安全性。暂时性报告再次提供给公众评论90天。对所有的评论要进行分析并作出答复。最后将根据公众评论所作的所有修改合并,形成最终报告并由专家组发布,供分发并在公开科技刊物上发表。

CIR乐于提供这本取自其安全性评价最终报告的信息汇编。CIR欢迎对1999CIR概要的反馈和有关能提供其化妆品成分安全性评价信息的任何其它格式的建议。

前 言

1999 CIR 概要提供了到 1998 年底 CIR 审查过的 798 种成分的摘要信息。其中包括 **1998 年最后定稿，在 1999 CIR 概要中新出现的 132 种成分**。这意味着成分数量比 1998 年增加了 20%（1998 年比 1997 年增加 20%）。

所有安全性评价的完整报告都可以从 CIR 获得（见下面）。除了使报告能直接为公众获得以外，CIR 将其安全性评价提交给国际毒物学学报（International Journal of Toxicology）发表。1998 年出版了 3 期国际毒物学学报，包含了 10 个 CIR 安全性评价报告。1999 CIR 概要包括了这些新的引述 [早期的 CIR 安全性评价报告发表在 Journal of Environmental Pathology and Toxicology (JEPT) 和 Journal of the American College of Toxicology (JACT) 上]。

尽管该毒物学文献是完整的 CIR 报告的一个良好来源，**但 1999 CIR 概要包含了关于 317 种单一成分的信息和一份未在公开刊物上发表的特别报告。**

为进一步有助于读者，概要中提供了一个快速参照表。该表对每一个成分提供了有关结论类型的简短的描述性信息和一个简短的解释。这一表格式的信息使任何个人能迅速认定某个特殊成分是否已由 CIR 进行过审查，以及如果已进行过审查，得出了什么样的基本结论。

CIR 概要中的列表包括了对目前国际化妆品成分词典中新成分词汇的相互参照条目。例如，有一个成分，CIR 对其进行安全性评价时称其为 Almond Meal，但该成分现在被称为 Sweet Almond (*Prunus Amygdalus Dulcis*)。索引和快速参照表中包含了这两个术语。

本卷中包含的一些安全性评价不含有“讨论”。对这些评价之所以未写讨论一节，显然是由于所获数据被认为已经非常清楚以致无需讨论。目前，所有的 CIR 报告含有一节“讨论”，它提供了在得出结论过程中专家组的理论原则。

关于 1999 CIR 概要中包含的 798 种成分的结论分布状况是：

- 7 种成分被发现是不安全的（1%）；
- 96 种成分数据不足以支持安全性（12%）；
- 其它 258 种成分被发现在限制条件下用于化妆品中是安全的（32%）；
- 437 种成分使用是安全的（55%）。

“在限制条件下使用是安全的”可能指浓度限制、产品限制或用途限制。**本年度概要中新加了 5 个系列表格，对数百种被发现在限制条件下使用是安全的成分进行了分组。这种分组是根据为确保此类成分的安全使用而必须提出的主要限制条件进行的。**

化妆品成分安全使用的一个共同限制条件是使用浓度，附带这一限制条件的成分都被列入表 1。表 2 列出了那些与用于冲洗型产品中相比，用于驻留型产品中须附有限制条件的成分。表 3 列出了不应用于可能会被人体吸入的产品中的成分，而附有其它使用限制条件的成分列入表 4。表 5 列出了那些担心其形成亚硝胺的成分。由于对某些成分的限制条件不止一个，因此同一个成分可能会出现在一个以上的表中。这些表格可进一步帮助使用者了解已被 CIR 专家组认定的必要限制条件。

该资料是每年更新的。对新的安全性评价进行讨论定稿的 1999 年 CIR 专家组会议是在 3 月、6 月、9 月和 12 月举行。

本概要中包含的每一种成分，其完整的安全性评价报告都是可获得的。请读者直接从公开的科技文献上获取那些报告。如果想购买 CIR 安全性评价的复印本，请通过电话（202. 331. 0651）或传真（202. 331. 1969）或电子邮件（cirinfo@cir-safety.org）与 CIR 联系。在 CIR 主页（<http://www.cir-safety.org>）上可获得订货单复印件。

目 录

(英文检索)

A

Acacia Catechu	儿茶	1
Acacia Concinna	金合欢	1
Acacia Concinna Extract	金合欢萃取物	1
Acacia Dealbata	银荆树	1
Acacia Dealbata Extract	银荆树萃取物	1
Acacia Decurrens	绿荆树	1
Acacia Decurrens Extract	绿荆树萃取物	1
Acacia Farnesiana	鸭皂树	1
Acacia Farnesiana Extract	鸭皂树萃取物	1
Acacia Senegal	阿拉伯胶树	1
Acacia Senegal Extract	阿拉伯胶树萃取物	1
Acacia Senegal Gum Extract	阿拉伯胶萃取物	1
Acetamide MEA	乙酰胺单乙醇胺	2
Acetylated Lanolin	乙酰化羊毛脂	3
Acetylated Lanolin Alcohol	乙酰化羊毛脂醇	3
Acid Orange 3	酸性橙 3	3
Acid Violet 43	酸性紫 43	4
Adipic Acid Dihydrazide	己二酸二酰肼	5
Aldioxa	二羟基尿囊酸铝	6
Almond Meal [aka Sweet Almond (Prunus Amygdalus Dulcis) Meal]	杏仁粉 [非洲甜杏仁 (扁桃) 粉]	215
Alpha Hydroxy Acids	α -羟基酸	79
Aluminum Distearate	双硬脂酸铝	113
Aluminum Stearate	硬脂酸铝	113
Aluminum Tristearate	三硬脂酸铝	113
2-Amino-6-Chloro-4-Nitrophenol	2-氨基-6-氯-4-硝基苯酚	7
2-Amino-6-Chloro-4-Nitrophenol Hydrochloride	2-氨基-6-氯-4-硝基苯酚盐酸化物	7
4-Amino-2-Hydroxytoluene	4-氨基-2-羟基甲苯	7

Aminomethyl Propanediol (aka Aminomethypropanediol)	氨基甲基丙二醇·····	8
Aminomethyl Propanol (aka Aminomethypropanol)	氨基甲基丙醇·····	8
<i>m</i> -Aminophenol	间-氨基苯酚·····	9
<i>o</i> -Aminophenol	邻-氨基苯酚·····	9
<i>p</i> -Aminophenol	对-氨基苯酚·····	9
Ammonium Cocoyl Sarcosinate	椰油酰基肌氨酸铵·····	52
Ammonium Glycolate	乙醇酸铵·····	79
Ammonium Lactate	乳酸铵·····	79
Ammonium Laureth Sulfate	十二醇聚氧乙烯醚硫酸铵·····	199
Ammonium Lauroyl Sarcosinate	月桂酰基肌氨酸铵·····	52
Ammonium Lauryl Sulfate	十二烷基硫酸铵·····	200
Ammonium Persulfate	过(二)硫酸铵·····	10
Ammonium Stearate	硬脂酸铵·····	113
Ammonium Thioglycolate	巯基乙酸铵·····	11
Amyl Acetate	醋酸戊酯·····	13
Arachidonic Acid	花生四烯酸·····	13
Arachidyl Propionate	花生酰丙酸酯·····	14
Arnica Montana	蒙大纳山金车花·····	14
Arnica Montana Extract	蒙大纳山金车花萃取物·····	14
Ascorbyl Dipalmitate	二棕榈酸抗坏血酸酯·····	16
Ascorbyl Palmitate	棕榈酸抗坏血酸酯·····	16
Ascorbyl Stearate	硬脂酸抗坏血酸酯·····	16
Avocado (Persea Gratissima) Oil (aka Avocado Oil)	鳄梨油·····	17
Azulene	甘菊环(萹)·····	17

B

Beeswax	蜂蜡·····	33
Behenyl Alcohol	二十二醇·····	36
Benzalkonium Chloride	洁而灭(烷基二甲基苄基氯化铵)·····	18
Benzethonium Chloride	苯索氯铵(异辛基苯二聚乙二醇醚二甲 基苄基氯化铵)·····	18
Benzoic Acid	苯甲酸·····	21
Benzophenone-1, -3, -4, -5, -9, -11	苯酮-1, -3, -4, -5, -9, -11·····	19
Benzophenone-2, -6, -8	苯酮-2, -6, -8·····	20
Benzoxiquine	苯甲酸-8-羟基喹啉酯·····	20
Benzyl Alcohol	苯甲醇·····	21

Benzylparaben	苄基对羟基苯甲酸酯	22
BHA (aka Butylated Hydroxyanisole)	丁基化羟基茴香醚	28
Bisabolol	没药醇	23
<i>N,N</i> -Bis (2-Hydroxyethyl) - <i>p</i> - Phenylenediamine Sulfate	<i>N,N</i> -双 (2-羟乙基) -对-苯二胺硫酸盐	23
Boric Acid	硼酸.....	192
5-Bromo-5-Nitro-1,3-Dioxane	5-溴-5-硝基-1,3-二噁烷	24
2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol (original)	2-溴-2-硝基丙烷-1,3-二醇 (原始)	25
2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol (Addendum)	2-溴-2-硝基丙烷-1,3-二醇 (附录)	26
<i>n</i> -Butane (aka Butane)	正丁烷	99
Butoxyethanol	丁氧基乙醇	26
Butyl Acetate	乙酸丁酯	70
<i>n</i> -Butyl Alcohol	正丁醇	27
<i>t</i> -Butyl Alcohol	叔丁醇	28
Butylated Hydroxyanisole (aka BHA)	丁基化羟基茴香醚	28
Butyl Benzyl Phthalate	邻苯二甲酸丁基苄基酯	29
Butylene Glycol	丁二醇	29
Butyl Ester of PVM/MA Copolymer	PVM/MA 丁酯共聚物	71
Butyl Glycolate	乙醇酸丁酯	79
<i>t</i> -Butyl Hydroquinone (Amended)	叔丁基对苯二酚 (修订)	30
Butyl Lactate	乳酸丁酯	79
Butyl Myristate	肉豆蔻酸丁酯	31
Butylparaben	对羟基苯甲酸丁酯.....	123
Butyl Stearate	硬脂酸丁酯.....	101

C

Calcium Glycolate	乙醇酸钙	79
Calcium Lactate	乳酸钙	79
Calcium Stearate	硬脂酸钙.....	113
Calendula Officinalis	药用金盏花	31
Calendula Officinalis Extract	药用金盏花萃取物	31
Candelilla (Euphorbia Cerifera) Wax	小烛树蜡	33
Caprylic/Capric Triglyceride	辛酸/癸酸甘油三酯.....	33
Captan	克菌丹 (<i>N</i> -硫代三氯甲烷四氢邻苯二甲 酸酰胺)	33
Carbomer-910, -934, -934P, -940, -941, -962	丙烯酸聚合物-910, -934, -934P, -940, -941, -962	34

Carnauba (Copernicia Cerifera) Wax	巴西棕榈蜡	33
Cellulose Gum	纤维素胶	95
Ceresin	纯地蜡	136
Cetareth-2,-3,-4,-5,-6,-7, -8,-9,-10,-11,-12,-13,-14, -15,-16,-17,-18,-20,-22,-23, -24,-25,-27,-28,-30,-33,-34, -40,-50,-55,-60,-80,-100 (Amended)	十六/十八混合醇聚氧乙烯醚-2,-3, -4,-5,-6,-7,-8,-9,-10,-11, -12,-13,-14,-15,-16,-17,-18, -20,-22,-23,-24,-25,-27,-28, -30,-33,-34,-40,-50,-55,-60, -80,-100 (修订)	35
Cetearyl Alcohol	十六/十八混合醇	36
Cetearyl Octanoate	十六/十八混合醇辛酸酯	37
Ceteth-1,-2,-3,-4,-5,-6,-10, -12,-14,-15,-16,-20,-24,-25, -30,-45	十六醇聚氧乙烯醚-1,-2,-3,-4, -5,-6,-10,-12,-14,-15,-16, -20,-24,-25,-30,-45	37
Cetethyl Morpholinium Ethosulfate	硫酸二乙酯十六烷基吗啉盐	39
Cetrimonium Bromide	十六烷基三甲基溴化铵	39
Cetrimonium Chloride	十六烷基三甲基氯化铵	39
Cetyl Alcohol	十六醇	36
Cetyl Esters	十六烷基酯	40
Cetyl Lactate	乳酸十六酯	79
Cetyl Palmitate	棕榈酸十六酯	132
Cetyl Stearate	硬脂酸十六酯	101
Chlorhexidine	洗必太 (双氯苯双胍乙己烷)	41
Chlorhexidine Diacetate	洗必太二乙酸盐	41
Chlorhexidine Digluconate	洗必太二葡糖酸盐	41
Chlorhexidine Dihydrochloride	洗必太二氢氯化物	41
Chloroacetamide	氯乙酰胺	42
<i>p</i> -Chloro- <i>m</i> - Cresol	对-氯-间-甲酚	42
2-Chloro- <i>p</i> -Phenylenediamine	2-氯-对-苯二胺	43
2-Chloro- <i>p</i> -Phenylenediamine Sulfate	2-氯-对-苯二胺硫酸盐	43
4-Chlororesorcinol	4-氯间苯二酚	44
Chloroxyleneol	氯二甲苯酚	44
Cholesterol	胆固醇	45
Choleth-24	胆固醇聚氧乙烯醚-24	45
Cocamide DEA (Amended)	椰油酰胺二乙醇胺 (修订)	47
Cocamide MEA	椰油酰胺单乙醇胺	48
Cocamidopropylamine Oxide	椰油酰胺基丙基氧化胺	49
Cocamidopropyl Betaine	椰油酰胺基丙基甜菜碱	50

Cocoamphoacetate	1-羟乙基-1-羧甲基钠-2-椰子油酰-4,5-二氮咪唑啉	51
Cocoamphodiacetate	1-(2-乙氧基羧甲基钠)-1-羧甲基钠-2-椰子油酰-4,5-二氮咪唑啉	51
Cocoamphodipropionate	1-[2-乙氧基-(3-丙酸钠)]-1-(3-丙酸钠)-2-椰子油酰-4,5-二氮咪唑啉	51
Cocoamphopropionate	1-羟乙基-1-(3-丙酸钠)-2-椰子油酰-4,5-二氮咪唑啉	51
Coconut Acid	椰子油酸	52
Coconut (Cocos Nucifera) Oil	椰子油	52
Cocoyl Sarcosine	椰油酰基肌氨酸	52
Cottonseed Acid	棉籽油脂肪酸	91
Cottonseed Glyceride	棉籽油脂肪酸甘油酯	91
Cottonseed (Gossypium) Oil	棉籽油	91
Cyclomethicone	环(二)甲基硅酮	54
<i>o</i> -Cymen-5-ol	3-甲基-4-异丙基苯酚	54

D

Decyl Oleate	油酸癸酯	55
Dehydroacetic Acid	脱氢乙酸	195
2,4-Diaminophenol	2,4-二氨基酚	55
2,4-Diaminophenol Dihydrochloride	2,4-二氨基酚二氢氯化物	55
2,4-Diaminophenoxyethanol Dihydrochloride	2,4-二氨基苯氧基乙醇二氢氯化物	56
Diazolidinyl Urea	重氮利定脲	57
Dibutyl Adipate	己二酸二丁酯	58
Di- <i>t</i> -Butylhydroquinone	二-叔丁基氢醌	58
Dibutyl Phthalate	邻苯二甲酸二丁酯	59
Dicetaryl Dimer Dilinoleate	二聚亚油酸双十六/十八烷基酯	61
Diethanolamine	二乙醇胺	223
Diethyl Phthalate	邻苯二甲酸二乙酯	59
Diisopropanolamine	二异丙醇胺	60
Diisopropyl Adipate	己二酸二异丙酯	65
Diisopropylamine	二异丙基胺	61
Diisopropyl Dimer Dilinoleate	二聚亚油酸二异丙酯	61
Diisostearyl Dimer Dilinoleate	二聚亚油酸二异十八烷基酯	61
Dilauryl Thiodipropionate	硫代二丙酸十二烷基酯	63
Dimethicone Copolyol	聚二甲基硅氧烷共聚醇	63
Dimethyl Lauramine	二甲基十二胺	63

Dimethyl Phthalate	邻苯二甲酸二甲酯	59
Dimethyl Stearamine	二甲基十八胺	64
Diocetyl Adipate	己二酸二辛酯	65
Diocetyl Dimer Dilinoleate	二聚亚油酸二辛酯	61
Diocetyldodecyl Dimer Dilinoleate	二聚亚油酸辛基十二烷基二酯	61
Diocetyl Sodium Sulfosuccinate (Amended)	磺基琥珀酸二辛酯钠盐 (修订)	66
Dipropylene Glycol	二丙二醇	29
Disperse Black 9	分散黑 9	66
Disperse Blue 1	分散蓝 1	67
Disperse Violet 1	分散紫 1	68
Disperse Yellow 3	分散黄 3	68
Ditridecyl Dimer Dilinoleate	二聚亚油酸双十三烷基酯	61
DMDM Hydantoin	二甲基二羟甲基海因	69
Drometrizole	紫外吸收剂-1	70

E

Emulsifying Wax N. F.	乳化蜡 N. F.	136
Erythorbic Acid	异抗坏血酸	16
Ethanolamine	乙醇胺	223
Ethoxydiglycol	乙氧基二甘醇	29
Ethyl Acetate	乙酸乙酯	70
Ethylene Glycol	乙二醇	207
Ethyl Ester of PVM/MA Copolymer	PVM/MA 乙酯共聚物	71
Ethyl Glycolate	乙醇酸乙酯	79
Ethyl Hexanediol	乙基己二醇	71
Ethyl Lactate	乳酸乙酯	79
Ethyl Methacrylate	甲基丙烯酸乙酯	72
Ethylparaben	对羟基苯甲酸乙酯	123

F

Formaldehyde	甲醛	73
Formic Acid	甲酸	74
Fossil and Synthetic Waxes	矿物蜡和合成蜡	136

G

Glucose Glutamate	谷氨酸葡萄糖酯	74
-------------------	---------------	----

Glutaral	戊二醛	75
Glyceryl Oleate	油酸甘油酯	77
Glyceryl Ricinoleate	蓖麻油酸甘油酯	77
Glyceryl Stearate	硬脂酸甘油酯	78
Glyceryl Stearate SE	硬脂酸甘油酯/硬脂酸钾(钠)混合物	78
Glyceryl Thioglycolate	巯基乙酸甘油酯	11
Glycol Distearate	乙二醇双硬脂酸酯	82
Glycolic Acid	乙醇酸	79
Glycol Stearate	乙二醇硬脂酸酯	82
Glycol Stearate SE	乙二醇硬脂酸酯/硬脂酸钾(钠)混合物	82
Glyoxal (Amended)	乙二醛(修订)	82

H

Hazel (Corylus Avellana) Nut Oil	榛子 (Corylus Avellana) 油	84
Hazel (Corylus Americana) Nut Oil	榛子 (Corylus Americana) 油	84
Hazel (Corylus Avellana) Nut Extract	榛子 (Corylus Avellana) 萃取物	84
Hazel (Corylus Americana) Nut Extract	榛子 (Corylus Americana) 萃取物	84
Hazel (Corylus Rostrata) Nut Extract	榛子 (Corylus Rostrata) 萃取物	84
Hazel (Corylus Avellana) Extract	榛 (Corylus Avellana) 萃取物	84
Hazel (Corylus Americana) Extract	榛 (Corylus Americana) 萃取物	84
Hazel (Corylus Rostrata) Extract	榛 (Corylus Rostrata) 萃取物	84
HC Blue No. 1	HC 蓝 1 号	85
HC Blue No. 2	HC 蓝 2 号	86
HC Orange No. 1	HC 橙 1 号	87
HC Red No. 1	HC 红 1 号	88
HC Red No. 3	HC 红 3 号	88
HC Yellow No. 2	HC 黄 2 号	89
HC Yellow No. 4	HC 黄 4 号	90
Hexylene Glycol	己二醇	29
Hydrogenated Coconut Acid	氢化椰子油酸	52
Hydrogenated Coconut Oil	氢化椰子油	52
Hydrogenated Cottonseed Glyceride	氢化棉籽油脂肪酸甘油酯	91
Hydrogenated Cottonseed Oil	氢化棉籽油	91
Hydrogenated Lanolin	氢化羊毛脂	3
Hydrogenated Lecithin	氢化卵磷脂	112
Hydrogenated Palm Kernel Oil	氢化棕榈仁油	136
Hydrogenated Palm Oil	氢化棕榈油	136
Hydrogenated Peanut Oil	氢化花生油	139
Hydrogenated Tallow Glyceride	氢化牛油基甘油酯	217

Hydrogenated Tallow Glycerides	氢化牛油基混合甘油酯	217
Hydrolyzed Collagen	水解胶原(蛋白)	92
Hydroquinone (Amended)	氢醌(修订)	92
<i>p</i> -Hydroxyanisole	对-羟基苯甲醚	94
Hydroxybenzomorpholine	羟基苯并吗啉	94
Hydroxyethylcellulose	羟乙基纤维素	95
Hydroxylated Lanolin	羟基化羊毛脂	3
Hydroxypropylcellulose	羟丙基纤维素	95
Hydroxypropyl Methylcellulose	羟丙基甲基纤维素	95
Hydroxystearic Acid	羟基硬脂酸	95
Hypericum Perforatum Extract	贯叶金丝桃萃取物	96
Hypericum Perforatum Oil	贯叶金丝桃油	96

I

Imidazolidinyl Urea	咪唑烷基脲	98
Iodopropynyl Butylcarbamate (IPBC)	碘丙炔基氨基甲酸丁酯	98
Isoamyl Acetate	醋酸异戊酯	13
Isobutane	异丁烷	99
Isobutylparaben	对羟基苯甲酸异丁酯	100
Isobutyl Stearate	硬脂酸异丁酯	101
Isocetyl Stearate	硬脂酸异十六酯	101
Isodecyl Oleate	油酸异癸酯	55
Isopentane	异戊烷	99
Isopropanolamine	异丙醇胺	60
Isopropyl Isostearate	异硬脂酸异丙酯	101
Isopropyl Lactate	乳酸异丙酯	79
Isopropyl Lanolate	羊毛脂酸异丙酯	102
Isopropyl Linoleate	亚油酸异丙酯	102
Isopropyl Myristate	肉豆蔻酸异丙酯	127
Isopropyl Palmitate	棕榈酸异丙酯	132
Isopropylparaben	对羟基苯甲酸异丙酯	100
Isopropyl Stearate	硬脂酸异丙酯	101
Isostearamide DEA	异硬脂酰胺二乙醇胺	103
Isostearamide MEA	异硬脂酰胺单乙醇胺	103
Isostearamidopropyl Morpholine Lactate	异硬脂酰胺丙基吗啉乳酸盐	105
Isostearic Acid	异硬脂酸	106
Isostearyl Alcohol	异十八醇	36
Isostearyl Neopentanoate	新戊酸异十八酯	107