

Product Line

化妆品用商品版

商品一览

2021年度版

[注意]

- ・ 此目录中的记载的值均为代表值。
- ・ 化学结构式及主要成分以代表构成的一般名称进行刊载。
- ・ 在使用刊载的商品时，请参照各个商品的小册子，并请务必在事前阅读《安全数据表》(SDS)。
- ・ 如果需要各种商品的小册子及《安全数据表》(SDS)，请与本公司营业所联系。

以上资料均出自诚意，但不作为产品具有确定性性质或适用特定用途的法律保证。

- ①所有的化学品均存在未知的有害性，所以使用时务必要小心谨慎。关于本品适用性相关的决定行为由使用者负责。
- ②本资料所提供的数据均根据我公司的试验结果所得，鉴于生产及应用条件的多样性，以上数据仅供参考。
最合适的使用条件及商品的适用性由使用者判断。
- ③本资料不作为专利推荐及使用保证。

三洋化成工业株式会社

邮政编码：105-0003

地址：东京都港区西新桥1-1-1 日比谷 FORT TOWER 大楼24层

Tel: +81-3-3500-3411 Fax: +81-3-3500-3412

E-mail: sanyoproduct@sanyo-chemical.group

URL: <https://www.sanyo-chemical.co.jp/cn/>

三洋化成(上海)贸易有限公司

地址：中国(上海)茂名南路205号瑞金大厦1611室

Tel: 021-5466-7676 Fax: 021-5466-2886



商品分类

1	发泡剂、洗涤剂、性能改进剂	
1-1.	阴离子表面活性剂	1
	醚羧酸系表面活性剂	1
	磺基琥珀酸系表面活性剂	3
	聚氧乙烯烷基醚硫酸盐/烷基硫酸盐	3
1-2.	两性表面活性剂	5
	乙酸甜菜碱型、咪唑啉型	5
	氨基酸型	5
1-3.	非离子表面活性剂	7
	脂肪酸烷醇酰胺	7
1-4.	性能改进剂	9
	泡沫改性剂	9
	皮肤问题抵抗力增强剂	9
2	乳化剂、增溶剂、分散剂	
2-1.	非离子表面活性剂	11
	聚氧乙烯烷基醚	11
	失水山梨醇脂肪酸酯	13
	甘油脂肪酸酯	13
	聚氧乙烯脂肪酸酯	15
	聚氧乙烯聚氧丙烯烷基醚	15
3	调理剂、造型剂	
3-1.	阳离子表面活性剂	17
	烷基铵盐	17
3-2.	阳离子类树脂	19
	聚氨酯类	19

4	增粘剂、凝胶化剂、皮膜形成剂	
4-1.	水溶性增粘剂、凝胶化剂	21
	聚丙烯酸衍生物	21
4-2.	皮膜形成剂	21
	聚氨酯类	21
5	保湿剂、湿润剂	
5-1.	聚乙二醇	23
5-2.	聚丙二醇	25
5-3.	聚氧乙烯聚氧丙烯衍生物	25
6	抗菌剂、防腐剂	
6-1.	烷基铵盐	27
6-2.	苯氧乙醇	27
6-3.	烷二醇衍生物	27

用途分类

1	护发洗发水、沐浴露、洗面乳	29
2	护发素、头发定型品	32
3	护肤品	34

字母索引	
● 商品名称	40
● INCI名称, 中文名称	41

1-1. 阴离子表面活性剂

＜醚羧酸系表面活性剂＞ 耐硬水性良好, 对眼睛和皮肤的刺激性小, 在弱酸性中发泡性也良好。

商品名称	主要成分的结构式	INCI名称 中文名称	在中国的使用			外观 (20±5℃)	蒸发残渣 (wt%)	pH (测量浓度)	特点与概念
			是否可 出口至中国	IECIC2015 注册					
BEAULIGHT LCA	$C_{12}H_{25}O(CH_2CH_2O)_nCH_2COONa$ n≒3	SODIUM LAURETH-4 CARBOXYLATE, WATER*1 月桂醇聚醚-4 羧酸钠, 水*1	可以	○		白色～淡黄色糊状	93	7.0 (1wt%水稀释液)	以天然醇为原料的醚羧酸系表面活性剂。
BEAULIGHT LCA-30D		SODIUM LAURETH-4 CARBOXYLATE, WATER*1 月桂醇聚醚-4 羧酸钠, 水*1	可以	○		无色～淡黄色液状	28	7.0 (1wt%水稀释液)	BEAULIGHT LCA的稀释品。 以天然醇为原料的醚羧酸系表面活性剂。
BEAULIGHT LCA-25N		SODIUM LAURETH-4 CARBOXYLATE, WATER*1 月桂醇聚醚-4 羧酸钠, 水*1	可以	○		无色～淡黄色液状	28	6.5 (10wt%水稀释液)	环氧乙烷的附加分子量窄分布的商品。 以天然醇为原料的醚羧酸系表面活性剂。 发泡力、耐硬水性良好。
BEAULIGHT LCA-25F		SODIUM LAURETH-4 CARBOXYLATE, WATER*1 月桂醇聚醚-4 羧酸钠, 水*1	可以	○		无色～淡黄色液状	28	6.5 (10wt%水稀释液)	不含防腐剂。以天然醇为原料的醚羧酸系表面活性剂。 环氧乙烷的附加分子量窄分布的商品。 发泡力、耐硬水性良好。
BEAULIGHT LCA-25NH	$C_{12}H_{25}O(CH_2CH_2O)_nCH_2COOH$ n≒3	LAURETH-4 CARBOXYLIC ACID, WATER*1 月桂醇聚醚-4 羧酸, 水*1	可以	○		淡黄色液状	95	3.5 (1wt%水稀释液)	环氧乙烷的附加分子量窄分布的商品。 以天然醇为原料的醚羧酸系表面活性剂。 未中和型。可自由选择中和剂。
BEAULIGHT LCA-H	$C_{12}H_{25}O(CH_2CH_2O)_nCH_2COOH$ n≒4	LAURETH-5 CARBOXYLIC ACID, WATER*1 月桂醇聚醚-5 羧酸, 水*1	可以	○		淡黄色液状	96	3.0 (1wt%水稀释液)	以天然醇为原料的醚羧酸系表面活性剂。 未中和型。可自由选择中和剂。
BEAULIGHT SHAA	$C_{10}H_{21}CHCH_2OCH_2COONa$ OH	SODIUM LAURYL GLYCOL CARBOXYLATE, WATER*1 月桂基甘醇羧酸钠, 水*1	可以*2	○		淡黄色液状	29	9.5 (原液)	在弱酸性中发泡性也出色, 泡沫的稳定性高。 无日本化审法编号。(本品只能用于化妆品用途。)

*1 水稀释液中可能含有残留成分。详细情况请咨询本公司。

*2 如有需要, 请向本公司营业所咨询。

＜磺基琥珀酸系表面活性剂＞ 广泛用作护发用品的主剂。特点是发泡力好、不会造成过度脱脂。

商品名称	主要成分的结构式	INCI名称 中文名称	在中国的使用			外观 (20±5℃)	蒸发残渣 (wt%)	pH (测量浓度)	特点与概念
			是否可 出口至中国	IECIC2015 注册					
BEAULIGHT ESS	$\text{RO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{CO}-\underset{\substack{ \\ \text{CH}_2-\text{COONa}}}{\text{CH}}-\text{SO}_3\text{Na}$ (R: C ₁₂ H ₂₅ ~C ₁₄ H ₂₉) n≒2	DISODIUM C12-14 PARETH-2 SULFOSUCCINATE, WATER*1 C12-14 链烷醇聚醚-2 磺基琥珀酸酯二钠, 水*1	不可以	○		无色~淡黄色液状	46	7.0 (2wt%水稀释液)	对眼睛和皮肤的刺激性小。 发泡性好, 可防止过度脱脂。
BEAULIGHT LSS	$\text{C}_{12}\text{H}_{25}\text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{CO}-\underset{\substack{ \\ \text{CH}_2-\text{COONa}}}{\text{CH}}-\text{SO}_3\text{Na}$ n≒1	DISODIUM LAURETH SULFOSUCCINATE, WATER*1 月桂醇聚醚磺基琥珀酸酯 二钠, 水*1	可以	○		白色糊状	36	6.0 (1wt%水稀释液)	在弱酸性中发泡性也出色, 可取得良好的清洗效果。
BEAULIGHT SSS	$\text{C}_{12}\text{H}_{25}\text{OCO}-\underset{\substack{ \\ \text{CH}_2-\text{COONa}}}{\text{CH}}-\text{SO}_3\text{Na}$	DISODIUM LAURYL SULFOSUCCINATE, WATER*1 月桂醇磺基琥珀酸酯二钠, 水*1	可以	○		白色~淡黄色糊状	47	7.0 (2wt%水稀释液)	在弱酸性中发泡性也出色, 可取得良好的清洗效果。
BEAULIGHT A-5000	$\text{C}_{11}\text{H}_{23}\text{CONHCH}_2\text{CH}_2\text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\underset{\substack{ \\ \text{CH}_2-\text{COONa}}}{\text{CO}-\text{CH}}-\text{SO}_3\text{Na}$ n≒5	DISODIUM LAURAMIDO PEG-5 SULFOSUCCINATE, WATER*1 月桂酰胺基 PEG-5 磺基 琥珀酸酯二钠, 水*1	可以	○		淡黄色液状	36	6.0 (2wt%水稀释液)	适合用作弱酸性洗发水、洗面乳的主剂。 对眼睛和皮肤的刺激性小。 可防止过度脱脂。

*1 水稀释液中可能含有残留成分。详细情况请咨询本公司。

＜聚氧乙烯烷基醚硫酸盐/烷基硫酸盐＞ 广泛用作护发用品的发泡剂和洗涤剂主剂。具有较高的发泡力, 去污能力出色。

商品名称	主要成分的结构式	INCI名称 中文名称	在中国的使用			外观 (20±5℃)	蒸发残渣 (wt%)	pH (测量浓度)	特点与概念
			是否可 出口至中国	IECIC2015 注册					
BEAULIGHT NA-25S	$\text{C}_{12}\text{H}_{25}\text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{SO}_3\text{Na}$ n≒2.5	SODIUM LAURETH SULFATE, WATER*1 月桂醇聚醚硫酸酯钠, 水*1	可以	○		无色~淡黄色液状	26	7.0 (10wt%水稀释液)	环氧乙烷的附加分子量收窄的商品, 与以往产品相比, 十二烷基硫酸钠的含量少, 刺激性小。增溶能力、去污能力非常出色。
SANDET EN	$\text{C}_{12}\text{H}_{25}\text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{SO}_3\text{Na}$ n≒2	SODIUM LAURETH SULFATE, WATER*1 月桂醇聚醚硫酸酯钠, 水*1	可以	○		无色~淡黄色液状	31	7.5 (10wt%水稀释液)	以天然醇为原料的聚氧乙烯烷基醚硫酸盐系表面活性剂。 水溶性及耐硬水性出色。
SANDET END	$\text{C}_n\text{H}_{2n+1}\text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_m\text{SO}_3\text{Na}$ n=12~15 m≒3	SODIUM C12-15 PARETH SULFATE, WATER*1 C12-15 烷醇聚醚硫酸钠, 水*1	可以	○		无色~淡黄色液状	27	7.5 (10wt%水稀释液)	以合成醇为原料的聚氧乙烯烷基醚硫酸盐系表面活性剂。 水溶性及耐硬水性出色。 可形成细腻柔软的泡沫, 去污能力出色。

*1 水稀释液中可能含有残留成分。详细情况请咨询本公司。

1-2. 两性表面活性剂

＜乙酸甜菜碱型、咪唑啉型＞ 具有较高的发泡性和泡沫稳定性。刺激性小，与离子性和非离子性表面活性剂均可合用。

商品名称	主要成分的结构式	INCI名称 中文名称	在中国的使用			外观 (20±5℃)	蒸发残渣 (wt%)	pH (测量浓度)	特点与概念
			是否可 出口至中国	IECIC2015 注册					
LEBON HC-30W	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{RCONHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{N}^+-\text{CH}_2\text{COO}^- \\ \\ \text{CH}_3 \\ \text{(R: 椰子油脂脂肪酸残基)} \end{array}$	COCAMIDOPROPYL BETAINE, WATER*1 椰油酰胺丙基甜菜碱, 水*1	可以	○		淡黄色液状	34	5.5 (原液)	氢化椰油的衍生物。色度随时间的变化小， 低臭品。通过与阴离子表面活性剂的合用增粘。
LEBON 2000		COCAMIDOPROPYL BETAINE, WATER*1 椰油酰胺丙基甜菜碱, 水*1	可以	○		淡黄色液状	36	6.0 (10wt%水稀释液)	通过与阴离子表面活性剂的合用增粘。
LEBON 2000HG		COCAMIDOPROPYL BETAINE, WATER*1 椰油酰胺丙基甜菜碱, 水*1	可以	○		淡黄色液状	31	5.0 (原液)	LEBON 2000的脱盐型。 通过与阴离子表面活性剂的合用增粘。
LEBON 2000L	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{C}_{11}\text{H}_{23}\text{CONHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{N}^+-\text{CH}_2\text{COO}^- \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	LAURAMIDOPROPYL BETAINE, WATER*1 月桂酰胺丙基甜菜碱, 水*1	可以	○		淡黄色液状	36	6.0 (10wt%水稀释液)	月桂酸的衍生物。 通过与阴离子表面活性剂的合用增粘。
LEBON MY-30W	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{C}_{13}\text{H}_{27}\text{CONHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{N}^+-\text{CH}_2\text{COO}^- \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	MYRISTAMIDOPROPYL BETAINE, WATER*1 肉豆蔻酰胺丙基甜菜碱, 水*1	可以	○		淡黄色液状	34	6.0 (10wt%水稀释液)	肉豆蔻酸的衍生物。 通过与阴离子表面活性剂的合用增粘。
LEBON LD-36	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{C}_{12}\text{H}_{25}\text{N}^+-\text{CH}_2\text{COO}^- \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	LAURYL BETAINE, WATER*1 月桂基甜菜碱, 水*1	可以	○		无色～淡黄色液状	41	7.0 (1wt%水稀释液)	通过与阴离子表面活性剂的合用增粘。
LEBON CIB	$\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH} \\ \\ \text{RCONHCH}_2\text{CH}_2\text{N} \\ \\ \text{CH}_2\text{COONa} \\ \text{(R: 椰子油脂脂肪酸残基)} \end{array}$	SODIUM COCOAMPHOACETATE, WATER*1 椰油酰两性基乙酸钠, 水*1	可以	○		淡黄色～黄色液状	43	6.5 (2wt%水稀释液)	有减缓刺激的作用, 洗后具有润湿感。 与其他表面活性剂的相容性好。 通过与阴离子表面活性剂的合用增粘。

*1 水稀释液中可能含有残留成分。详细情况请咨询本公司。

＜氨基酸型＞ 在护发和沐浴用途方面具有较高的发泡力。

商品名称	主要成分的结构式	INCI名称 中文名称	在中国的使用			外观 (20±5℃)	蒸发残渣 (wt%)	pH (测量浓度)	特点与概念
			是否可 出口至中国	IECIC2015 注册					
LEBON APL-D	$\text{RNHCH}_2\text{CH}_2\text{COONa}$ (R: 椰子油烷基)	SODIUM COCAMINOPROPIONATE, WATER*1 —	可以	—		黄色液状	29	6.0 (10wt%水稀释液)	由椰油烷基构成的氨基酸型两性表面活性剂。

*1 水稀释液中可能含有残留成分。详细情况请咨询本公司。

1-3. 非离子表面活性剂

＜脂肪酸烷醇酰胺＞ 作为洗发水、洗面乳、沐浴露的增粘剂、发泡助剂发挥效果。

商品名称	主要成分的结构式	INCI名称 中文名称	在中国的使用			外观 (20±5℃)	pH (测量浓度)	特点与概念
			是否可 出口至中国	IECIC2015 注册				
PROFAN EXTRA24	<div><div>CH₂CH₂OH</div><div>RCON</div><div>CH₂CH₂OH</div></div>	COCAMIDE DEA 椰油酰胺 DEA	可以	○		淡黄色液状	10.0 1wt%[乙醇：水=1：9(wt/wt)]	作为洗涤剂的泡沫稳定化、增粘、发泡的助剂广泛使用。
PROFAN 128 EXTRA	<div><div>CH₂CH₂OH</div><div>(R: 椰子油脂脂肪酸残基)</div></div>	COCAMIDE DEA 椰油酰胺 DEA	可以	○		淡黄色～黄褐色液状	10.0 1wt%[乙醇：水=1：9(wt/wt)]	PROFAN EXTRA 24的全年液体型, 提高了可操作性。
PROFAN AA-62EX	<div><div>CH₂CH₂OH</div><div>C₁₁H₂₃CON</div><div>CH₂CH₂OH</div></div>	LAURAMIDE DEA 月桂酰胺 DEA	可以	○		白色固态	10.0 (1wt%水稀释液)	作为增粘剂、增泡剂、触感改善剂有效。
PROFAN SME	C ₁₇ H ₃₅ CONHCH ₂ CH ₂ OH	STEARAMIDE MEA 硬脂酰胺 MEA	可以	○		淡黄色片状	10.0 1wt%[乙醇：水=1：9(wt/wt)]	作为珍珠光泽助剂有效。
PROFAN AB-20	<div><div>RCONHCH₂CH₂OH</div><div>(R: 椰子油脂脂肪酸残基)</div></div>	COCAMIDE MEA 椰油酰胺 MEA	可以	○		白色片状	9.0 1wt%[乙醇：水=1：9(wt/wt)]	增粘效果特别高的类型。作为珍珠光泽助剂也有效。

1-4. 性能改进剂

<泡沫改性剂> 发泡剂和消泡剂。

商品名称	INCI名称 中文名称	在中国的使用			外观 (20±5℃)	Mn*1	pH (测量浓度)	特点与概念
		是否可 出口至中国	IECIC2015 注册					
FROTHMEISTER HG-375	PPG-75-PEG-300 HEXYLENE GLYCOL PPG-75-PEG-300 己二醇	可以	○		无色液状	14,000	8.0 (5wt%水稀释液)	通过与洗发水、洗面乳中使用的阴离子表面活性剂合用, 可以形成细腻的泡沫。通过与氨基酸系表面活性剂合用, 还可以形成更有弹性又柔软的泡沫。
FROTHMEISTER SP-10	PPG-10 SORBITOL PPG-10 山梨醇	可以	○		无色液状	690	6.5*2	通过与洗发水、洗面乳中使用的阴离子表面活性剂合用, 可以形成细腻的泡沫。通过与氨基酸系表面活性剂合用, 还可以形成更有弹性又柔软的泡沫。
FROTHMEISTER GC-48	PPG-24-GLYCERETH-24 PPG-24-甘油聚醚-24	可以	○		无色液状	2,500	7.0 (50wt%水稀释液)	通过与洗发水、洗面乳中使用的阴离子表面活性剂合用, 可以形成细腻的泡沫。通过与聚氧乙烯烷基醚硫酸盐合用, 还可以形成更有弹性又柔软的泡沫。
NEWPOL LB-285	PPG-20 BUTYL ETHER PPG-20 丁醚	可以	○		无色液状	1,170	6.5*3	具有水溶性制剂的消泡效果。 也可作为护发调理剂使用。
NEWPOL LB-625	PPG-33 BUTYL ETHER PPG-33 丁醚	可以	○		无色液状	1,870	7.0*3	具有水溶性制剂的消泡效果。 也可作为护发调理剂使用。
NEWPOL LB-1715	PPG-40 BUTYL ETHER PPG-40 丁醚	可以	○		无色液状	2,390	8.0*2	具有水溶性制剂的消泡效果。 也可作为护发调理剂使用。

*1 根据羧值计算出的值
*2 将样本10g溶解到甲醇/水混合溶剂 (10/1体积比) 60mL中进行测量
*3 将样本10g溶解到异丙醇/水混合溶剂 (10/6体积比) 60mL中进行测量

<皮肤问题抵抗力增强剂> 与氨基酸系阴离子表面活性剂配合使用, 可增强抑制瘙痒等皮肤问题的能力。适用于洗发水和沐浴露。

商品名称	主要成分的结构式	INCI名称 中文名称	在中国的使用			外观 (20±5℃)	蒸发残渣 (wt%)	pH (测量浓度)	特点与概念
			是否可 出口至中国	IECIC2015 注册					
PIUSERIA AMC	C ₁₂ H ₂₅ NHCH ₂ CH ₂ COONa	SODIUM LAURAMINOPROPIONATE, WATER*1 月桂氨基丙酸钠, 水*1	可以	○		淡黄色液状	29	6.0 (10wt%水稀释液)	防止氨基酸洗发水引起的瘙痒。 由十二烷基胺衍生得到的氨基酸型两性表面活性剂。

*1 水稀释液中可能含有残留成分。详细情况请咨询本公司。

2-1. 非离子表面活性剂

< 聚氧乙烯烷基醚 > 高级醇与环氧乙烷加聚反应得到的表面活性剂。可作为乳化剂、分散剂、增溶剂广泛发挥效果。

商品名称	主要成分的结构式	INCI名称 中文名称	在中国的使用			外观 (20±5℃)	HLB	特点与概念
			是否可 出口至中国	IECIC2015 注册				
EMULMIN NL-70	C ₁₂ H ₂₅ O (CH ₂ CH ₂ O) nH	LAURETH-7 月桂醇聚醚-7	可以	○		无色液状～糊状	12.4	发泡剂、泡沫改善剂、湿润剂。具有出色的去污能力和增溶能力。
EMULMIN NL-80		LAURETH-8 月桂醇聚醚-8	可以	○		无色液状～糊状	13.0	洗涤剂、乳化剂、增溶剂。
EMULMIN NL-90		LAURETH-9 月桂醇聚醚-9	可以	○		白色固态～糊状	13.6	洗涤剂、乳化剂、增溶剂。
EMULMIN NL-100		LAURETH-10 月桂醇聚醚-10	可以	○		白色固态～糊状	14.0	洗涤剂、乳化剂、增溶剂。
EMULMIN NL-110		LAURETH-11 月桂醇聚醚-11	可以	○		白色固态～糊状	14.4	洗涤剂、乳化剂、增溶剂。
EMULMIN CC-100	C ₁₆ H ₃₃ O (CH ₂ CH ₂ O) nH	CETETH-10 鲸蜡醇聚醚-10	可以	○		白色～淡黄色蜡状	13.3	亲水性乳化剂。
EMULMIN CC-150		CETETH-15 鲸蜡醇聚醚-15	可以	○		白色～淡黄色蜡状	15.1	亲水性乳化剂、增溶剂。
EMULMIN CC-200		CETETH-20 鲸蜡醇聚醚-20	可以	○		白色～淡黄色蜡状	15.7	亲水性乳化剂、增溶剂。
SANNONIC SS-70	RO (CH ₂ CH ₂ O) nH (R: C ₁₂ H ₂₅ ～C ₁₄ H ₂₉)	(C12-14) PARETH-7 C12-14 链烷醇聚醚-7	可以	○		淡黄色液状	12.1	洗涤剂、湿润剂。
SANNONIC SS-90		(C12-14) PARETH-9 C12-14 链烷醇聚醚-9	可以	○		淡黄色液状	13.2	洗涤剂、湿润剂。
SANNONIC SS-120		(C12-14) PARETH-12 C12-14 链烷醇聚醚-12	可以	○		淡黄色液状	14.5	洗涤剂、湿润剂。

＜失水山梨醇脂肪酸酯＞ 安全性高，具有出色的乳化性和乳化稳定性。

商品名称	主要成分的结构式	INCI名称 中文名称	在中国的使用			外观 (20±5℃)	HLB	特点与概念
			是否可 出口至中国	IECIC2015 注册				
IONET S-20		SORBITAN COCOATE 山梨坦椰油酸酯	可以	○		黄褐色液状	8.6	亲油性乳化剂。与IONET系列、EMULMIN系列的亲水性乳化剂组合，作为乳化剂广泛使用。
IONET S-60V		SORBITAN STEARATE 山梨坦硬脂酸酯	可以	○		淡黄白色粒状	4.7	亲油性乳化剂。与IONET系列、EMULMIN系列的亲水性乳化剂组合，作为乳化剂广泛使用。
IONET S-80		SORBITAN OLEATE 山梨坦油酸酯	可以	○		黄褐色液状	4.3	亲油性乳化剂。与IONET系列、EMULMIN系列的亲水性乳化剂组合，作为乳化剂广泛使用。
IONET S-85		SORBITAN TRIOLEATE 山梨坦三油酸酯	可以	○		黄褐色液状	1.8	亲油性乳化剂。与IONET系列、EMULMIN系列的亲水性乳化剂组合，作为乳化剂广泛使用。 W/O乳化剂。
IONET T-20C*1		PEG-20 SORBITAN COCOATE PEG-20 失水山梨醇椰油 酸酯	可以	○		黄色液状	16.7	在乳脂型的化妆品中，与亲油性的其他非离子表面活性剂（IONET S系列）组合，作为乳化剂使用。
IONET T-60V		POLYSORBATE 60 聚山梨醇酯-60	可以	○		黄色糊状	14.9	在乳脂型的化妆品中，与亲油性的其他非离子表面活性剂（IONET S系列）组合，作为乳化剂使用。
IONET T-80V		POLYSORBATE 80 聚山梨醇酯-80	可以	○		黄色液状	15.0	在乳脂型的化妆品中，与亲油性的其他非离子表面活性剂（IONET S系列）组合，作为乳化剂使用。

*1 如有需要，请向本公司营业所咨询。

＜甘油脂肪酸酯＞ 与安全性高的亲油性乳化剂、亲水性乳化剂组合使用。

商品名称	主要成分的结构式	INCI名称 中文名称	在中国的使用			外观 (20±5℃)	特点与概念
			是否可 出口至中国	IECIC2015 注册			
TG-C		GLYCERYL STEARATE 甘油硬脂酸酯	可以	○		淡黄色片状	亲油性乳化剂。与IONET系列、EMULMIN系列的亲水性乳化剂组合，作为乳化剂广泛使用。

<聚氧乙烯脂肪酸酯> 脂肪酸与环氧乙烷加聚反应得到的非离子表面活性剂。可作为乳化剂、分散剂广泛使用。

商品名称	主要成分的结构式	INCI名称 中文名称	在中国的使用			外观 (20±5℃)	HLB	特点与概念
			是否可 出口至中国	IECIC2015 注册				
IONET MS-400	C ₁₇ H ₃₅ COO(CH ₂ CH ₂ O) _n H	PEG-9 STEARATE PEG-9 硬脂酸酯	可以	○		淡黄色固态	11.9	亲水性乳化剂。
IONET MS-1000		PEG-23 STEARATE PEG-23 硬脂酸酯	可以	○		淡黄色固态	15.7	亲水性乳化剂、增溶剂、稳定剂。
IONET DL-200	C ₁₁ H ₂₃ COO(CH ₂ CH ₂ O) _n COC ₁₁ H ₂₃	PEG-4 DILAURATE PEG-4 二月桂酸酯	可以	○		黄色液状	6.6	亲油性乳化剂。
IONET DS-300	C ₁₇ H ₃₅ COO(CH ₂ CH ₂ O) _n COC ₁₇ H ₃₅	PEG-6 DISTEARATE PEG-6 二硬脂酸酯	可以	○		淡黄色固态	7.3	亲油性乳化剂。
IONET DS-4000		PEG-75 DISTEARATE PEG-75 二硬脂酸酯	可以	○		淡黄色～褐色固态	17.0	亲水性乳化剂、增溶剂、增粘剂。
IONET DO-400	C ₁₇ H ₃₃ COO(CH ₂ CH ₂ O) _n COC ₁₇ H ₃₃	PEG-8 DIOLEATE PEG-8 二油酸酯	可以	○		淡褐色液状	8.4	亲油性乳化剂。
IONET DO-600		PEG-12 DIOLEATE PEG-12 二油酸酯	可以	○		褐色液状	10.4	亲水性乳化剂、增溶剂、增粘剂。
EMULMIN 862	C ₁₇ H ₃₅ COO(CH ₂ CH ₂ O) _n COC ₁₇ H ₃₅	PEG-190 DISTEARATE PEG-190 二硬脂酸酯	可以	○		淡黄色粉末状	18.0	增粘剂、乳化稳定剂、凝胶化剂。 在不含硫酸盐的洗面乳的增粘方面也很出色。

<聚氧乙烯聚氧丙烯烷基醚> 鲸蜡醇与环氧乙烷/环氧丙烷加聚反应得到的、在α凝胶形成方面很出色的非离子表面活性剂

商品名称	INCI名称 中文名称	在中国的使用			外观 (20±5℃)	HLB	特点与概念
		是否可 出口至中国	IECIC2015 注册				
ALPHAPUR HSG ^{*1}	PPG-2-CETETH-12 —	—	—		^{*1}	^{*1}	在α凝胶形成方面特别出色的非离子表面活性剂。 配方的选择范围广,可形成稳定的α凝胶。

^{*1} 开发品: 如有需要, 请向本公司营业所咨询。

3-1. 阳离子表面活性剂

＜烷基铵盐＞ 作为护发素、焗油膏、润发乳的主剂，赋予柔软性，发挥防静电效果。

商品名称	主要成分的结构式	INCI名称 中文名称	在中国的使用			外观 (20±5℃)	pH (测量浓度)	特点与概念
			是否可 出口至中国	IECIC2015 注册				
ECONOL TM-22	$\left[\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{R}-\text{N}-\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} \right]^+ \cdot \text{Cl}^-$ (R: 主要是二十二基)	BEHENTRIMONIUM CHLORIDE, CETEARYL ALCOHOL 山嵛基三甲基氯化铵, 鲸蜡硬脂醇	可以	○		白色～淡黄色固体	4.5 (1wt%水稀释液)	对头发的吸附性好, 可使头发光滑、有质感防静电效果较好。
ECONOL TMS-28	$\left[\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{R}-\text{N}-\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} \right]^+ \cdot \text{Cl}^-$ (R: 主要是硬脂基)	STEARTRIMONIUM CHLORIDE, WATER*1 硬脂基三甲基氯化铵, 水*1	可以	○		无色～淡黄色液状	7.5 (原液)	对头发的吸附性好, 可使头发光滑、有质感。
LEBON TM-18PA		STEARTRIMONIUM CHLORIDE, ISOPROPYL ALCOHOL, WATER*1 硬脂基三甲基氯化铵, 异丙醇, 水*1	可以	○		白色～淡黄色糊状	5.5 (1wt%水稀释液)	对头发的吸附性好, 可使头发光滑、有质感。
LEBON TM-16	$\left[\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{R}-\text{N}-\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} \right]^+ \cdot \text{Cl}^-$ (R: 主要是十六烷基)	CETRIMONIUM CHLORIDE, WATER*1 西曲氯铵, 水*1	可以	○		淡黄色液状	5.0 (1wt%水稀释液)	对头发的吸附性好, 可使头发光滑、有质感。
CATION DSV	$\left[\begin{array}{c} \text{R} \\ \\ \text{R}-\text{N}-\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} \right]^+ \cdot \text{Cl}^-$ (R: 主要是硬脂基)	DISTEARYLDIMONIUM CHLORIDE, ISOPROPYL ALCOHOL 二硬脂基二甲基氯化铵, 异丙醇	可以	○		淡黄色～淡褐色片状	5.5 (2wt%水稀释液)	对头发的保护效果好, 可发挥出色的防静电效果。
CATION LQ	$\left[\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{RCONHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{N}-\text{C}_2\text{H}_5 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} \right]^+ \cdot \text{C}_2\text{H}_5\text{SO}_4^-$ (R: 主要是羊毛脂脂肪酸残基)	QUATERNIUM-33, BUTYLENE GLYCOL, WATER*1 季铵盐-33, 丁二醇, 水*1	可以	○		黄色～褐色糊状	4.5 (5wt%水稀释液)	由从羊毛脂中获得的脂肪酸和季铵盐构成的阳离子表面活性剂。 最适合用作焗油膏主剂。 无化审法编号。(本品不能用于药事法规定的化妆品用途以外)
CATION S	$\left[\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{R}-\text{N}-\text{CH}_2-\text{C}_6\text{H}_5 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} \right]^+ \cdot \text{Cl}^-$ (R: 主要是硬脂基)	STEARALKONIUM CHLORIDE, ISOPROPYL ALCOHOL 司拉氯铵, 异丙醇	可以	○		白色固体	6.5 (1wt%水稀释液)	对头发的吸附性好, 可使头发光滑、有质感。

*1 水稀释液中可能含有残留成分。详细情况请咨询本公司。

3-2. 阳离子类树脂

＜聚氨酯类＞ 通过在洗发水、护发素中添加, 可改善触感、发挥防静电效果。也可作为造型剂使用。

商品名称	主要成分	INCI名称 中文名称	在中国的使用			外观 (20±5℃)	pH (测量浓度)	特点与概念
			是否可 出口至中国	IECIC2015 注册				
HAIRROL UC-4	由异佛尔酮二异氰酸酯 (IPDI)、丁二醇和二羟乙基二铵的甲基硫酸盐构成的聚季铵盐	POLYQUATERNIUM-56, WATER*1 聚季铵盐-56, 水*1	可以*2	○		白色液状	7.0 (10wt%水稀释液)	聚氨酯类树脂的乳液。 通过在头发表面形成有弹性的皮膜, 防止发型破坏, 且可长时间维持发型。 此外, 还有防污染的效果。

*1 水稀释液中可能含有残留成分。详细情况请咨询本公司。

*2 如有需要, 请向本公司营业所咨询。

4-1. 水溶性增粘剂、凝胶化剂

＜聚丙烯酸衍生物＞ 源自天然淀粉的聚丙烯酸衍生物。可抑制粘腻感，肌肤渗透性好。

商品名称	INCI名称 中文名称	在中国的使用			外观 (20±5℃)	中心粒径 (μm)	特点与概念
		是否可 出口至中国	IECIC2015 注册				
SALANJUL ST-100MC	SODIUM POLYACRYLATE STARCH, WATER 聚丙烯酸钠接枝淀粉, 水	可以	○		白色粉末状	30	玉米淀粉衍生的淀粉聚丙烯酸的水溶性增粘剂。具有容易在水中膨润、渗透性好、用后触感清爽的特点。
SALANJUL ST-100SP	SODIUM POLYACRYLATE STARCH, WATER 聚丙烯酸钠接枝淀粉, 水	可以	○		白色粉末状	13	玉米淀粉衍生的淀粉聚丙烯酸的水溶性增粘剂。具有容易在水中膨润、渗透性好、用后触感清爽的特点。
SALANJUL 300	SODIUM POLYACRYLATE STARCH 聚丙烯酸钠接枝淀粉	可以	○		白色粉末状	30	玉米淀粉衍生的淀粉聚丙烯酸的水溶性增粘剂。属于淀粉含量高的类型，进一步提高了使用后的清爽效果。可降低油和乳化物中的油性成分的粘腻感。
SALANJUL 1000	SODIUM POLYACRYLATE STARCH 聚丙烯酸钠接枝淀粉	可以	○		白色粉末状	400	玉米淀粉衍生的淀粉聚丙烯酸的水溶性增粘剂。颗粒直径较大，赋予果冻般的使用效果。可降低油和乳化物中的油性成分的粘腻感。轻柔磨砂型。

4-2. 皮膜形成剂

＜聚氨酯类＞ 通过聚氨酯的柔软性和平滑性赋予光泽与良好的呈色效果的皮膜形成剂。

商品名称	INCI名称 中文名称	在中国的使用			外观 (20±5℃)	pH (测量浓度)	蒸发残渣 (wt%)	特点与概念
		是否可 出口至中国	IECIC2015 注册					
HAIRROL UC-4	POLYQUATERNIUM-56, WATER*1 聚季铵盐-56, 水*1	可以*2	○		白色液状	7.0 (10wt%水稀释液)	24	阳离子聚氨酯的乳液。 可形成有弹性的皮膜。可防止化妆效果被破坏。 此外，还有防污染效果。

*1 水稀释液中可能含有残留成分。详细情况请咨询本公司。

*2 如有需要，请向本公司营业所咨询。

5-1. 聚乙二醇

可用于所有护发、护肤产品的主剂。是急性毒性低、对眼睛和皮肤的刺激性小的水溶性主剂。
高分子量物质, 可作为洗面乳和洗发水等的泡沫稳定剂, 还可带来洗后的滋润感。分子量低于2,000的低分子量物质具有生物降解性。

商品名称	主要成分的结构式	INCI名称 中文名称	在中国的使用			外观 (20±5℃)	Mn*1	特点与概念
			是否可 出口至中国	IECIC2015 注册				
PEG-200	HO (CH ₂ CH ₂ O) nH	PEG-4 聚乙二醇-4	可以	○		无色液状	200	保湿剂、湿润剂、溶剂。
PEG-300		PEG-6 聚乙二醇-6	可以	○		无色液状	300	保湿剂、湿润剂、溶剂。
PEG-400		PEG-8 聚乙二醇-8	可以	○		无色液状	400	保湿剂、湿润剂、溶剂。 也可作为不良溶剂使用, 作为主剂也有效。
PEG-600		PEG-12 聚乙二醇-12	可以	○		无色液状	600	保湿剂、湿润剂、溶剂。
PEG-1000		PEG-20 聚乙二醇-20	可以	○		白色蜡状	1,000	保湿剂、湿润剂、溶剂。
PEG-1500		PEG-6, PEG-32 聚乙二醇-6, 聚乙二醇-32	可以	○		白色糊状	550	保湿剂、湿润剂、溶剂。 PEG-300与PEG-1540的混合物。
PEG-1540		PEG-32 聚乙二醇-32	可以	○		白色蜡状	1,450	保湿剂、湿润剂、溶剂。
PEG-2000		PEG-40 聚乙二醇-40	可以	○		白色蜡状	2,000	保湿剂、湿润剂、溶剂。
PEG-4000N		PEG-75 聚乙二醇-75	可以	○		白色片状	3,100	保湿剂、湿润剂、溶剂。 有胶粘剂效果, 作为粉末化妆品的粘着剂也有效。
PEG-4000S		PEG-75 聚乙二醇-75	可以	○		白色片状	3,400	保湿剂、湿润剂、溶剂。 有胶粘剂效果, 作为粉末化妆品的粘着剂也有效。
PEG-6000P		PEG-150 聚乙二醇-150	可以	○		白色粉末状	8,600	保湿剂、湿润剂、溶剂。 有胶粘剂效果, 作为粉末化妆品的粘着剂也有效。
PEG-6000S		PEG-150 聚乙二醇-150	可以	○		白色片状	8,300	保湿剂、湿润剂、溶剂。 有胶粘剂效果, 作为粉末化妆品的粘着剂也有效。
PEG-10000		PEG-240 聚乙二醇-240	可以	○		白色片状	11,000	保湿剂、湿润剂、溶剂、发泡助剂、稳定剂。
PEG-20000		PEG-400 聚乙二醇-400	可以	○		白色片状	20,000	保湿剂、湿润剂、溶剂。
PEG-20000P		PEG-400 聚乙二醇-400	可以	○		白色粉末状	20,000	保湿剂、湿润剂、溶剂。

*1 根据羧值计算出的值

5-2. 聚丙二醇

以头发定型剂为主的护发制剂、护肤制剂的油性成分。依分子量不同水溶性有所差异，因此可作为加脂剂进行调节。

商品名称	INCI名称 中文名称	在中国的使用			外观 (20±5℃)	Mn*1	特点与概念
		是否可 出口至中国	IECIC2015 注册				
NEWPOL PP-400	PPG-7 聚丙二醇-7	可以	○		无色液状	400	可溶于水。溶剂。可用于护肤、护发调理剂。
NEWPOL PP-950	PPG-16 聚丙二醇-16	可以	○		无色液状	950	可用于护肤、护发调理剂。
NEWPOL PP-1000	PPG-17 聚丙二醇-17	可以	○		无色液状	1,000	可用于护肤、护发调理剂。
NEWPOL PP-1200	PPG-20 聚丙二醇-20	可以	○		无色液状	1,150	可用于护肤、护发调理剂。
NEWPOL PP-2000	PPG-34 聚丙二醇-34	可以	○		无色液状	2,000	可用于护肤、护发调理剂。

*1 根据羧值计算出的值

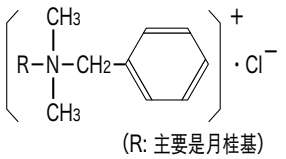
5-3. 聚氧乙烯聚氧丙烯衍生物

丁醇与环氧乙烷/环氧丙烷加聚反应得到的调理剂原料。作为护发用油性/水性成份，可赋予制剂高稳定性。

商品名称	INCI名称 中文名称	在中国的使用			外观 (20±5℃)	Mn*1	特点与概念
		是否可 出口至中国	IECIC2015 注册				
NEWPOL 50HB-55	PPG-2-BUTETH-2 PPG-2-丁醇聚醚-2	可以	○		无色液状	300	可用于护发调理剂。
NEWPOL 50HB-100	PPG-5-BUTETH-5 PPG-5-丁醇聚醚-5	可以	○		无色液状	510	可用于护发调理剂。
NEWPOL 50HB-260	PPG-7-BUTETH-10 PPG-7-丁醇聚醚-10	可以	○		无色液状	970	可用于护发调理剂。
NEWPOL 50HB-400	PPG-12-BUTETH-12 PPG-12-丁醇聚醚-12	可以	○		无色液状	1,340	可用于护肤调理剂。
NEWPOL 50HB-660	PPG-15-BUTETH-20 PPG-15-丁醇聚醚-20	可以	○		无色液状	1,800	可用于护肤调理剂。
NEWPOL 50HB-2000	PPG-28-BUTETH-35 PPG-28-丁醇聚醚-35	可以	○		无色液状	3,200	可用于护肤调理剂，增粘剂。
NEWPOL 50HB-5100	PPG-33-BUTETH-45 PPG-33-丁醇聚醚-45	可以	○		无色液状	3,750	可用于护肤调理剂，增粘剂，乳化安定剂。

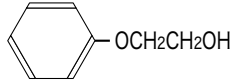
*1 根据羧值计算出的值

6-1. 烷基铵盐

商品名称	主要成分的结构式	INCI名称 中文名称	在中国的使用			外观 (20±5℃)	pH (测量浓度)	特点与概念
			是否可 出口至中国	IECIC2015 注册				
CATION G-50	 (R: 主要是月桂基)	BENZALKONIUM CHLORIDE, WATER*1 苯扎氯铵, 水*1	可以	○		淡黄色液状	9.0 (20wt%水稀释液)	抗菌谱广, 低浓度即可具有较强的杀菌能力。 配合的上限可以由每个国家的法律和法规确定。

*1 水稀释液中可能含有残留成分。详细情况请咨询本公司。

6-2. 苯氧乙醇

商品名称	主要成分的结构式	INCI名称 中文名称	在中国的使用			外观 (20±5℃)	pH (测量浓度)	特点与概念
			是否可 出口至中国	IECIC2015 注册				
NEWPOL EFP		PHENOXYETHANOL 苯氧乙醇	可以	○		无色液状	6.0*1	在化妆品制剂中广泛使用的防腐剂。 配合的上限可以由每个国家的法律和法规确定。

*1 10wt%(甲醇：水=1：8)稀释液

6-3. 烷二醇衍生物

商品名称	主要成分的结构式	INCI名称 中文名称	在中国的使用			外观 (20±5℃)	pH (测量浓度)	特点与概念
			是否可 出口至中国	IECIC2015 注册				
NEWPOL DDE-10	$\begin{array}{c} \text{C}_{10}\text{H}_{21}\text{CHCH}_2\text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{H} \\ \\ \text{O}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_m\text{H} \\ n+m\equiv 1 \end{array}$	PEG-1 LAURYL GLYCOL —	不可以	—		白色～淡黄色糊状	6.5 (2wt%水稀释液)	在水相中添加0.5%左右, 可替代苯甲酸酯类。 用于护发制剂中时, 通过与阴离子表面活性剂合用, 可起到增粘效果。

介绍添加到配方中后可增加功能和稳定性的商品群，以及使用该商品群和本公司商品的配方例。

分类	商品名称	刊载页 (商品分类)	INCI名称 中文名称	添加进配方时的特点和可获得特性
基材	PEG-400	p23	PEG-8 聚乙二醇-8	最适合作为皂类产品的溶剂。 是一种通用性高的洗面乳基质。
非离子	TG-C	p13	GLYCERYL STEARATE 甘油硬脂酸酯	作为乳化助剂，用途广泛。
阴离子	BEAULIGHT LCA-25N	p1	SODIUM LAURETH-4 CARBOXYLATE, WATER 月桂醇聚醚-4 羧酸钠, 水	与水混合时可提供丰富的泡沫。 耐硬水性出色。 推荐添加量: 3~35%
	BEAULIGHT LCA	p1	SODIUM LAURETH-4 CARBOXYLATE, WATER 月桂醇聚醚-4 羧酸钠, 水	
阴离子 /泡沫改性剂	BEAULIGHT SHAA	p1	SODIUM LAURYL GLYCOL CARBOXYLATE, WATER 月桂基甘醇羧酸钠, 水	只需少量添加, 就能改善细腻度、泡沫高度、提升起泡速度。即使是弱酸性配方也能形成稳定性高的泡沫, 因此推荐用于洗面乳。推荐添加量: 3~6%
两性离子	LEBON CIB	p5	SODIUM COCOAMPHOACETATE, WATER 椰油酰两性基乙酸钠, 水	有缓和刺激的作用, 洗后肌肤感觉舒适。 适合搭配其他表面活性剂。 与阴离子表面活性剂结合使用可增加粘稠度。
泡沫改性剂	FROTHMEISTER HG-375	p9	PPG-75-PEG-300 HEXYLENE GLYCOL PPG-75-PEG-300 己二醇	可提供细腻、有弹性的泡沫。 与氨基酸结合使用, 可提供更加细腻的泡沫。 推荐添加量: 1~10%
感触改良剂	SALANJUL 1000	p21	SODIUM POLYACRYLATE STARCH 聚丙烯酸钠接枝淀粉	让肌肤体验带有泡沫绽开般碰撞感的舒柔擦拭效果。 非常适合用于剥离型护肤品。
	SALANJUL 300	p21	SODIUM POLYACRYLATE STARCH 聚丙烯酸钠接枝淀粉	

配方 1 洗后感觉非常清爽的泡沫洗面乳

	INCI名称 中文名称	商品名称	wt%	①A、B: 分别加热到40~50℃后溶解。 ②搅拌A, 同时慢慢添加B。 ③搅拌均匀后冷却、脱泡。
A	SODIUM LAURETH-4 CARBOXYLATE, WATER 月桂醇聚醚-4 羧酸钠, 水	BEAULIGHT LCA-25N	3.00	
	COCAMIDE DEA 椰油酰胺 DEA	PROFAN EXTRA24	1.00	
	SODIUM COCOAMPHOACETATE, WATER 椰油酰两性基乙酸钠, 水	LEBON CIB	4.00	
	PPG-75-PEG-300 HEXYLENE GLYCOL PPG-75-PEG-300 己二醇	FROTHMEISTER HG-375	8.00	
B	ARGININE 精氨酸		0.10	
	PHENOXYETHANOL 苯氧乙醇	NEWPOL EFP	0.50	
	WATER 水		83.40	

配方 2 润肤油凝胶

	INCI名称 中文名称	商品名称	wt%	①A: 加热到40~50℃。 ②搅拌均匀后冷却、脱泡。
A	MACADAMIA INTEGRIFOLIA SEED OIL 全缘叶澳洲坚果籽油		56.00	
	SODIUM LAURETH-4 CARBOXYLATE, WATER 月桂醇聚醚-4 羧酸钠, 水	BEAULIGHT LCA	20.00	
	LAURETH-3 月桂醇聚醚-3		10.00	
	CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE 辛酸/癸酸甘油三酯		5.00	
	COCAMIDE DEA 椰油酰胺 DEA	PROFAN EXTRA24	3.00	
	ISOPENTYLDIOL 异戊二醇		3.00	
	SORBITAN OLEATE 山梨坦油酸酯	IONET S-80	2.00	
	WATER 水		1.00	

配方 3 不含硫酸盐的高起泡性洗发水

	INCI名称 中文名称	商品名称	wt%	①A: 在室温下均匀溶解。 ②B: 在室温下搅拌分散后加热到70~75℃, 均匀溶解, 然后在室温下投入到A中, 混合均匀。 ③在室温下将C投入到A+B的混合物中, 均匀溶解。 ④在室温下搅拌A+B+C的混合物, 同时投入D, 均匀溶解。 ⑤将E投入A+B+C+D的混合物中, 搅拌均匀。 ⑥将F投入A+B+C+D+E的混合物中, 将pH调节至5.5~6.0。 ⑦搅拌均匀后冷却、脱泡。
A	WATER 水		18.45	
	SODIUM BENZOATE 苯甲酸钠		0.30	
B	POLYQUATERNIUM-10 聚季铵盐-10		0.50	
	WATER 水		25.00	
C	COCAMIDOPROPYL BETAINE, WATER 椰油酰胺丙基甜菜碱, 水	LEBON HC-30W	10.00	
	SODIUM LAURETH-4 CARBOXYLATE, WATER 月桂醇聚醚-4 羧酸钠, 水	BEAULIGHT LCA-25N	35.00	
	SODIUM LAURYL GLYCOL CARBOXYLATE, WATER 月桂基甘醇羧酸钠, 水	BEAULIGHT SHAA	5.00	
D	POLYQUATERNIUM-47 聚季铵盐-47		0.70	
	WATER 水		1.40	
E	COCAMIDE DEA 椰油酰胺 DEA	PROFAN EXTRA24	3.00	
	PHENOXYETHANOL 苯氧乙醇	NEWPOL EFP	0.50	
F	CITRIC ACID 柠檬酸		0.15	

用途分类 2 护发素、头发定型品

介绍添加到配方中后可增加功能和稳定性的商品群, 以及使用该商品群和本公司商品的配方例。

分类	商品名称	刊载页 (商品分类)	INCI名称 中文名称	添加进配方时的特点和可获得特性
阳离子	HAIRROL UC-4	p19	POLYQUATERNIUM-56, WATER 聚季铵盐-56, 水	可让头发强韧有弹性, 不易产生静电。
	ECONOL TM-22	p17	BEHENTRIMONIUM CHLORIDE, CETEARYL ALCOHOL 山嵛基三甲基氯化铵, 鲸蜡硬脂醇	对头发的吸附性好, 可使头发光滑、有质感防静电效果较好。
保湿湿润	PEG-20000	p23	PEG-400 聚乙二醇-400	作为高分子保湿剂, 对于头发护理也很有效。
	NEWPOL PP-2000	p25	PPG-34 聚丙二醇-34	可增加滋润效果。
	NEWPOL 50HB-260	p25	PPG-7-BUTETH-10 PPG-7-丁醇聚醚-10	最适合用于护发保湿剂。

配方 1 抗衰老无硅护发素

	INCI名称 中文名称	商品名称	wt%	①A: 加热到70~75℃。 ②搅拌A, 同时慢慢添加B, 搅拌均匀。 ③将C慢慢添加到A+B的混合物中, 搅拌均匀。 ④冷却、脱泡。
A	BEHENTRIMONIUM CHLORIDE, CETEARYL ALCOHOL 山嵛基三甲基氯化铵, 鲸蜡硬脂醇	ECONOL TM-22	4.40	
	STEARYL ALCOHOL 硬脂醇		2.30	
	CETYL ALCOHOL 鲸蜡醇		0.50	
	MINERAL OIL 矿油		1.00	
B	WATER 水		85.30	
	DIPROPYLENE GLYCOL 双丙甘醇		1.00	
	SORBITOL 山梨(糖)醇		3.00	
C	POLYQUATERNIUM-56, WATER 聚季铵盐-56, 水	HAIRROL UC-4	2.50	

配方 4 洗后感觉清爽的洗面乳

	INCI名称 中文名称	商品名称	wt%	①A、B、C: 分别加热到85℃后溶解。 ②将B与C混合。 ③快速将B+C的混合物倒入A, 用分散机搅拌均匀。 ④将D投入A+B+C的混合物中, 搅拌均匀后冷却、脱泡。
A	LAURIC ACID 月桂酸		6.60	
	MYRISTIC ACID 肉豆蔻酸		12.00	
	PALMITIC ACID 棕榈酸		5.00	
	STEARIC ACID 硬脂酸		9.40	
	GLYCERYL STEARATE 甘油硬脂酸酯	TG-C	1.00	
	PEG-8 聚乙二醇-8	PEG-400	20.00	
	COCAMIDE DEA 椰油酰胺 DEA	PROFAN EXTRA24	1.00	
	GLYCERIN 甘油		10.00	
	TOCOPHEROL 生育酚		1.00	
B	WATER 水		16.45	
	POTASSIUM HYDROXIDE 氢氧化钾		6.20	
C	ISOPENTYLDIOL 异戊二醇		1.00	
	DISODIUM EDTA EDTA 二钠		0.05	
	PHENOXYETHANOL 苯氧乙醇	NEWPOL EFP	0.30	
D	SODIUM POLYACRYLATE STARCH 聚丙烯酸钠接枝淀粉	SALANJUL 1000*1	10.00*2	

*2 1 wt% aq. soln.

*1 可以用SALANJUL 300代替

用途分类 3 护肤品

介绍添加到配方中后可增加功能和稳定性的商品群, 以及使用该商品群和本公司商品的配方例。

分类	商品名称	刊载页 (商品分类)	INCI名称 中文名称	添加进配方时的特点和可获得特性
非离子	ALPHAPUR HSG*1	p15	PPG-2-CETETH-12 —	可制造带α凝胶或液晶结构的制剂。
	EMULMIN 862	p15	PEG-190 DISTEARATE PEG-190 二硬脂酸酯	即使不含卡波姆, 也能形成稳定的乳化物。 让肌肤在使用后感觉水润。
感触改良剂	SALANJUL ST-100SP	p21	SODIUM POLYACRYLATE STARCH, WATER 聚丙烯酸钠接枝淀粉, 水	可带来清爽感觉的淀粉基水性增粘剂。 可改善油分或多糖增粘剂造成的粘腻感。 最适合用于护手霜、身体乳等。

*1 开发品: 如有需要, 请向本公司营业所咨询。

配方 1 具有渗透力, 让手和肌肤不粘腻的面部化妆水

	INCI名称 中文名称	商品名称	wt%	①C: 用部分异戊二醇混合。 ②A: 加热到40℃左右溶解。 ③B: 混合、分散。 ④将B投入A中, 均匀分散。 ⑤搅拌A+B, 同时投入C。 ⑥搅拌均匀后脱泡。
A	WATER 水		84.47	
	ISOPENTYLDIOL 异戊二醇		4.80	
	GLYCERIN 甘油		3.19	
	PEG-60 HYDROGENATED CASTOR OIL PEG-60 氢化蓖麻油		0.33	
B	ALCOHOL 乙醇		5.00	
	XANTHAN GUM 黄原胶		0.05	
	SODIUM HYALURONATE 透明质酸钠		0.01	
	(Plant extract)		2.00	
C	SODIUM POLYACRYLATE STARCH, WATER 聚丙烯酸钠接枝淀粉, 水	SALANJUL ST-100SP	0.15	

配方 2 亮泽发胶

	INCI名称 中文名称	商品名称	wt%	①A、B: 分别加热到80~85℃。 ②搅拌B, 同时慢慢添加A并乳化。 ③搅拌A+B的混合物, 同时投入C。 ④冷却、脱泡。
A	WATER 水		48.67	
	PPG-7-BUTETH-10 PPG-7-丁醇聚醚-10	NEWPOL 50HB-260	0.40	
	CARBOMER 卡波姆		30.00*1	
	DISODIUM EDTA EDTA 二钠		0.03	
	PHENOXYETHANOL 苯氧乙醇	NEWPOL EFP	0.50	
B	MINERAL OIL 矿油		7.00	
	DIPENTAERYTHRITYL HEXAHYDROXYSTEARATE/ HEXASTEARATE/HEXAROSINATE 二聚季戊四醇六羟基硬脂酸酯/六硬脂酸酯/ 六松脂酸酯		3.00	
	SQUALANE 角鲨烷		1.50	
	EUROPHORBIA CERIFERA (CANDELILLA) WAX 小烛树(EUPHORBIA CERIFERA)蜡		2.00	
	BEESWAX 蜂蜡		1.50	
	PPG-34 聚丙二醇-34	NEWPOL PP-2000	0.40	
	PEG-60 HYDROGENATED CASTOR OIL PEG-60 氢化蓖麻油		1.00	
	LAURETH-7 月桂醇聚醚-7	EMULMIN NL-70	1.00	
	CETETH-20 鲸蜡醇聚醚-20	EMULMIN CC-200	0.50	
	PEG-400 聚乙二醇-400	PEG-20000	0.30	
C	POTASSIUM HYDROXIDE 氢氧化钾		2.20*2	

*1 1 wt% aq. soln.

*2 10 wt% aq. soln.

配方2 带α凝胶结构的护肤乳霜

	INCI名称 中文名称	商品名称	wt%	①A、B: 分别加热到80~85℃。 ②用分散机搅拌A, 同时慢慢添加B。 ③搅拌均匀后冷却、脱泡。
A	WATER 水		59.33	
	CITRIC ACID 柠檬酸		0.01	
	SODIUM CITRATE 柠檬酸钠		0.10	
	GLYCERIN 甘油		8.00	
	METHYLPARABEN 羟苯甲酯		0.15	
B	PPG-2-CETETH-12 —	ALPHAPUR HSG	2.50	
	BEHENYL ALCOHOL 山嵛醇		2.00	
	STEARYL ALCOHOL 硬脂醇		3.00	
	STEARIC ACID 硬脂酸		0.50	
	CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE 辛酸/癸酸甘油三酯		13.40	
	DIPENTAERYTHRITYL HEXAHYDROXYSTEARATE/ HEXASTEARATE/HEXAROINATE 二聚季戊四醇六羟基硬脂酸酯/六硬脂酸酯/ 六松脂酸酯		3.60	
	SIMMONDSIA CHINENSIS (JOJOBA) SEED OIL 霍霍巴		2.50	
	DIMETHICONE 聚二甲基硅氧烷		0.50	
	BUTYLENE GLYCOL 丁二醇		4.00	
	TOCOPHEROL 生育酚		0.01	
	PHENOXYETHANOL 苯氧乙醇	NEWPOL EFP	0.40	

配方3 具有保湿感的护手霜

	INCI名称 中文名称	商品名称	wt%	①A: 加热到80~85℃。 ②将B投入C, 进行膨润。 ③将B+C的混合物加热到80~85℃。 ④搅拌A, 同时慢慢添加B+C 的混合物, 进行转相乳化。 ⑤搅拌均匀后冷却、脱泡。
A	STEARIC ACID 硬脂酸		1.40	
	ETHYLHEXYL PALMITATE 棕榈酸乙基己酯		5.00	
	BUTYROSPERMUM PARKII (SHEA) BUTTER —		3.00	
	TRIETHYLHEXANOIN 甘油三(乙基己酸)酯		12.00	
	HYDROGENATED RAPESEED ALCHOL 氢化油菜籽油醇		2.00	
	GLYCERIN 甘油		2.00	
	TOCOPHEROL 生育酚		0.05	
	PEG-190 DISTEARATE PEG-190 二硬脂酸酯	EMULMIN 862	0.30	
B	XANTHAN GUM 黄原胶		0.05	
	BUTYLENE GLYCOL 丁二醇		1.00	
C	WATER 水		65.00	
	ARGININE 精氨酸		0.80	
	ISOPENTYLDIOL 异戊二醇		7.00	
	PHENOXYETHANOL 苯氧乙醇	NEWPOL EFP	0.40	

配方4 稀啉喱UV

	INCI名称 中文名称	商品名称	wt%	①A、B: 分别加热到80~85℃。 ②搅拌A, 同时慢慢添加B, 使其混合均匀。 ③搅拌C, 同时添加A+B的混合物, 使其混合均匀。 ④搅拌A+B+C的混合物, 同时添加D, 使其混合均匀。 ⑤搅拌A+B+C+D的混合物, 同时添加E, 将其搅拌均匀后冷却、脱泡。
A	WATER 水		29.91	
	POTASSIUM HYDROXIDE 氢氧化钾		0.40	
	GLYCERIN 甘油		8.00	
	DIPOTASSIUM GLYCYRRHIZATE 甘草酸二钾		0.10	
	CITRIC ACID 柠檬酸		0.01	
	DISODIUM EDTA EDTA 二钠		0.08	
	PHENOXYETHANOL 苯氧乙醇	NEWPOL EFP	0.45	
	ISOPENTYLDIOL 异戊二醇		1.00	
	PENTYLENE GLYCOL 1, 2-戊二醇		2.00	
	ISOSTEARIC ACID 异硬脂酸		1.50	
B	STEARIC ACID 硬脂酸		0.50	
	ETHYLHEXYL METHOXYCINNAMATE 甲氧基肉桂酸乙基酯		10.00	
	DIETHYLAMINO HYDROXYBENZOYL HEXYL BENZOATE 二乙氨基苯甲酰基苯甲酸己酯		5.00	
	ETHYLHEXYL PALMITATE 棕榈酸乙基酯		4.00	
	TOCOPHEROL 生育酚(维生素E)		0.05	
C	XANTHAN GUM 黄原胶		17.00	
D	CARBOMER 卡波姆		10.00	
E	SODIUM POLYACRYLATE STARCH 聚丙烯酸钠接枝淀粉	SALANJUL ST-100SP	10.00	

Memo

商品名称	刊载页	商品分类	用途分类
A ALPHAPUR HSG	15・34・35		
B BEAULIGHT A-5000	3		
BEAULIGHT ESS	3		
BEAULIGHT LCA	1・29・30		
BEAULIGHT LCA-25F	1		
BEAULIGHT LCA-25N	1・29・30		
BEAULIGHT LCA-25NH	1		
BEAULIGHT LCA-30D	1		
BEAULIGHT LCA-H	1		
BEAULIGHT LSS	3		
BEAULIGHT NA-25S	3		
BEAULIGHT SHAA	1・29・30		
BEAULIGHT SSS	3		
C CATION DSV	17		
CATION G-50	27		
CATION LQ	17		
CATION S	17		
E ECONOL TM-22	17・32		
ECONOL TMS-28	17		
EMULMIN 862	15・34・36		
EMULMIN CC-100	11		
EMULMIN CC-150	11		
EMULMIN CC-200	11・33		
EMULMIN NL-100	11		
EMULMIN NL-110	11		
EMULMIN NL-70	11・33		
EMULMIN NL-80	11		
EMULMIN NL-90	11		
F FROTHMEISTER GC-48	9		
FROTHMEISTER HG-375	9・29		
FROTHMEISTER SP-10	9		
H HAIRROL UC-4	19・21・32		
I IONET DL-200	15		
IONET DO-400	15		
IONET DO-600	15		
IONET DS-300	15		
IONET DS-4000	15		
IONET MS-1000	15		
IONET MS-400	15		
IONET S-20	13		
IONET S-60V	13		
IONET S-80	13・30		
IONET S-85	13		
IONET T-20C	13		
IONET T-60V	13		
IONET T-80V	13		
L LEBON 2000	5		
LEBON 2000HG	5		
LEBON 2000L	5		
LEBON APL-D	5		
LEBON CIB	5・29		
LEBON HC-30W	5・30		
LEBON LD-36	5		
LEBON MY-30W	5		
LEBON TM-16	17		
LEBON TM-18PA	17		
N NEWPOL 50HB-100	25		
NEWPOL 50HB-2000	25		
NEWPOL 50HB-260	25・32・33		
NEWPOL 50HB-400	25		
NEWPOL 50HB-5100	25		
NEWPOL 50HB-55	25		
NEWPOL 50HB-660	25		
NEWPOL DDE-10	27		
NEWPOL EFP	27・29・30・31・33・35・36・37		
NEWPOL LB-1715	9		
NEWPOL LB-285	9		
NEWPOL LB-625	9		
NEWPOL PP-1000	25		
NEWPOL PP-1200	25		
NEWPOL PP-2000	25・32・33		
NEWPOL PP-400	25		
NEWPOL PP-950	25		
P PEG-1000	23		
PEG-10000	23		
PEG-1500	23		
PEG-1540	23		
PEG-200	23		
PEG-2000	23		
PEG-20000	23・32・33		
PEG-20000P	23		
PEG-300	23		
PEG-400	23・29・31		
PEG-4000N	23		
PEG-4000S	23		
PEG-600	23		
PEG-6000P	23		
PEG-6000S	23		
PIUSERIA AMC	9		
PROFAN 128 EXTRA	7		
PROFAN AA-62EX	7		
PROFAN AB-20	7		
PROFAN EXTRA24	7・29・30・31		
PROFAN SME	7		
S SALANJUL 1000	21・29・31		
SALANJUL 300	21・29		
SALANJUL ST-100MC	21		
SALANJUL ST-100SP	21・34・37		
SANDET EN	3		
SANDET END	3		
SANNONIC SS-120	11		
SANNONIC SS-70	11		
SANNONIC SS-90	11		
T TG-C	13・29・31		

● INCI名称, 中文名称

刊载页

商品分类

用途分类

	刊载页
B BEHENTRIMONIUM CHLORIDE, 山嵛基三甲基氯化铵	17·32
BENZALKONIUM CHLORIDE, 苯扎氯铵	27
BUTYLENE GLYCOL, 丁二醇	17
C (C12-14) PARETH-7, C12-14 链烷醇聚醚-7	11
(C12-14) PARETH-9, C12-14 链烷醇聚醚-9	11
(C12-14) PARETH-12, C12-14 链烷醇聚醚-12	11
CETEARYL ALCOHOL, 鲸蜡硬脂醇	17·32
CETETH-10, 鲸蜡醇聚醚-10	11
CETETH-15, 鲸蜡醇聚醚-15	11
CETETH-20, 鲸蜡醇聚醚-20	11·33
CETRIMONIUM CHLORIDE, 西曲氯铵	17
COCAMIDE DEA, 椰油酰胺 DEA	7·29·30·31
COCAMIDE MEA, 椰油酰胺 MEA	7
COCAMIDOPROPYL BETAINE, 椰油酰胺丙基甜菜碱	5·30
D DISODIUM C12-14 PARETH-2 SULFOSUCCINATE, C12-14 链烷醇聚醚-2磺基琥珀酸酯二钠	3
DISODIUM LAURAMIDO PEG-5 SULFOSUCCINATE, 月桂酰胺基 PEG-5 磺基琥珀酸酯二钠	3
DISODIUM LAURETH SULFOSUCCINATE, 月桂醇聚醚磺基琥珀酸酯二钠	3
DISODIUM LAURYL SULFOSUCCINATE, 月桂醇磺基琥珀酸酯二钠	3
DISTEARYLDIMONIUM CHLORIDE, 二硬脂基二甲基氯化铵	17
G GLYCERYL STEARATE, 甘油硬脂酸酯	13·29·31
I ISOPROPYL ALCOHOL, 异丙醇	17
L LAURAMIDE DEA, 月桂酰胺 DEA	7
LAURAMIDOPROPYL BETAINE, 月桂酰胺丙基甜菜碱	5
LAURETH-4 CARBOXYLIC ACID, 月桂醇聚醚-4 羧酸	1
LAURETH-5 CARBOXYLIC ACID, 月桂醇聚醚-5 羧酸	1
LAURETH-7, 月桂醇聚醚-7	11·33
LAURETH-8, 月桂醇聚醚-8	11
LAURETH-9, 月桂醇聚醚-9	11
LAURETH-10, 月桂醇聚醚-10	11
LAURETH-11, 月桂醇聚醚-11	11
LAURYL BETAINE, 月桂基甜菜碱	5
M MYRISTAMIDOPROPYL BETAINE, 肉豆蔻酰胺丙基甜菜碱	5
P PEG-1 LAURYL GLYCOL, -	27
PEG-4, 聚乙二醇-4	23
PEG-4 DILAURATE, PEG-4 二月桂酸酯	15
PEG-6, 聚乙二醇-6	23
PEG-6 DISTEARATE, PEG-6 二硬脂酸酯	15
PEG-8, 聚乙二醇-8	23·29·31
PEG-8 DIOLEATE, PEG-8 二油酸酯	15
PEG-9 STEARATE, PEG-9 硬脂酸酯	15
PEG-12, 聚乙二醇-12	23
PEG-12 DIOLEATE, PEG-12 二油酸酯	15
PEG-20, 聚乙二醇-20	23
PEG-20 SORBITAN COCOATE, PEG-20 失水山梨醇椰油酸酯	13
PEG-23 STEARATE, PEG-23 硬脂酸酯	15
PEG-32, 聚乙二醇-32	23
PEG-40, 聚乙二醇-40	23

	刊载页
PEG-75, 聚乙二醇-75	23
PEG-75 DISTEARATE, PEG-75 二硬脂酸酯	15
PEG-150, 聚乙二醇-150	23
PEG-190 DISTEARATE, PEG-190 二硬脂酸酯	15·34·36
PEG-240, 聚乙二醇-240	23
PEG-400, 聚乙二醇-400	23·32·33
PHENOXYETHANOL, 苯氧乙醇	27·29·30·31·33·35·36·37
POLYQUATERNIUM-56, 聚季铵盐-56	19·21·32
POLYSORBATE 60, 聚山梨醇酯-60	13
POLYSORBATE 80, 聚山梨醇酯-80	13
PPG-2-BUTETH-2, PPG-2-丁醇聚醚-2	25
PPG-2-CETETH-12, -	15·34·35
PPG-5-BUTETH-5, PPG-5-丁醇聚醚-5	25
PPG-7, 聚丙二醇-7	25
PPG-7-BUTETH-10, PPG-7-丁醇聚醚-10	25·32·33
PPG-10 SORBITOL, PPG-10 山梨醇	9
PPG-12-BUTETH-12, PPG-12-丁醇聚醚-12	25
PPG-15-BUTETH-20, PPG-15-丁醇聚醚-20	25
PPG-16, 聚丙二醇-16	25
PPG-17, 聚丙二醇-17	25
PPG-20, 聚丙二醇-20	25
PPG-20 BUTYL ETHER, PPG-20 丁醚	9
PPG-24-GLYCERETH-24, PPG-24-甘油聚醚-24	9
PPG-28-BUTETH-35, PPG-28-丁醇聚醚-35	25
PPG-33 BUTYL ETHER, PPG-33 丁醚	9
PPG-33-BUTETH-45, PPG-33-丁醇聚醚-45	25
PPG-34, 聚丙二醇-34	25·32·33
PPG-40 BUTYL ETHER, PPG-40 丁醚	9
PPG-75-PEG-300 HEXYLENE GLYCOL, PPG-75-PEG-300 己二醇	9·29
Q QUATERNIUM-33, 季铵盐-33	17
S SODIUM C12-15 PARETH SULFATE, C12-15烷醇聚醚硫酸钠	3
SODIUM COCAMINOPROPIONATE, -	5
SODIUM COCOAMPHOACETATE, 椰油酰两性基乙酸钠	5·29
SODIUM LAURAMINOPROPIONATE, 月桂氨基丙酸钠	9
SODIUM LAURETH SULFATE, 月桂醇聚醚硫酸酯钠	3
SODIUM LAURETH-4 CARBOXYLATE, 月桂醇聚醚-4 羧酸钠	1·29·30
SODIUM LAURYL GLYCOL CARBOXYLATE, 月桂基甘醇羧酸钠	1·29·30
SODIUM POLYACRYLATE STARCH, 聚丙烯酸钠接枝淀粉	21·29·31·34·37
SORBITAN COCOATE, 山梨坦椰油酸酯	13
SORBITAN OLEATE, 山梨坦油酸酯	13·30
SORBITAN STEARATE, 山梨坦硬脂酸酯	13
SORBITAN TRIOLEATE, 山梨坦三油酸酯	13
STEARALKONIUM CHLORIDE, 司拉氯铵	17
STEARAMIDE MEA, 硬脂酰胺 MEA	7
STEARTRIMONIUM CHLORIDE, 硬脂基三甲基氯化铵	17

Memo

Memo