















## § 天然(Natural)~植物油(Botanical Oils)

英文商品名	中文商品名	產品功效														建議添加量	INCI NAME	適用產品					溶解性		功效總結	儲存溫度(°C)	供應商															
		美白	去角質	保濕	滋潤	油脂平衡	殺菌消炎	收斂毛孔	緊膚除皺	抗老化	抗污染	防曬	抗敏感	鎮靜舒緩	抗自由基			抗氧化	修復DNA	細胞激勵	細胞修復	塑身	改善微循環	髮類調理				面部保養	眼部護理	身體保養	洗劑	髮類調理	彩妝	水溶性	油溶性							
GRAPE SEED OIL	葡萄籽油			★	★																										1.5-2.5%	Vitis Vinifera(Grape) Seed Oil	★					★	★	• 由內而外雙重保護功效、有效防止紫外線侵害皮膚 • 長保皮膚光滑及彈性、含豐富之γ-亞麻油酸對皮膚有極佳修復功效	<30	DESERT WHALE
JOJOBA OIL COLORLES S	荷荷芭油(無色)			★	★	★																									1-5%	Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil	★	★	★			★	★	• 一種清爽不油膩的無色荷荷芭油 • 對皮膚紅腫、頭皮屑與青春痘調理亦有效 • ECOCERT認證為「天然成分」	<30	DESERT WHALE
JOJOBA OIL COLORLES S ORGANIC	有機荷荷芭油(無色)			★	★	★																									1-5%	Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil	★	★	★			★	★	• 一種清爽不油膩的無色荷荷芭油 • 對皮膚紅腫、頭皮屑與青春痘調理亦有效 • 美國QAI有機認證	<30	DESERT WHALE
Lipex Shea	天然乳油木果油																														1-30%	Butyrospermum Parkii (Shea Butter)	★	★	★			★	★	• 高效能的乳油木果油 • 因其高脂質含量,能應用在乳液與乳霜 • 提升結晶特性 • 能在製程中幫助迅速固化與穩定,可降低製程時間 • ECOCERT認證為「天然成分」	室溫	AAK
Macadamia Nut Oil	夏威夷火山豆油																														5-10%	Macadamia Ternifolia Seed Oil	★					★	• 含豐富脂肪酸,特別是15-22% Palmitoleic Acid • 扮演細胞保護角色,特別是過度曝曬陽光之皮膚 • 具有除痘效果	室溫	Southern Cross	
MANGO KERNEL BUTTER	芒果核脂			★	★																										1-30%	Mangifera Indica (Mango) Seed Butter	★					★	• 室溫時為乳脂狀態的蠟 • 富含硬脂酸及十八烯酸	室溫	DESERT WHALE	
MEADOWFOAM SEED OIL	麥道芬花籽油			★	★																										1-5%	Meadowfoam Seed Oil	★					★	• 滋潤修補頭髮 • 促進彩妝之亮澤 • 改善產品之油膩感 • 皮膚吸收性好、對皮膚有障蔽作用 • 較其他植物油有更佳的熱穩定性和耐氧化能力	<30	NPP	
Olive Oil - ECO	有機橄欖油																														1-30%	Olive Oil	★					★	• 滋潤修補頭髮 • 保護肌膚 • 滋潤光滑肌膚 • ECOCERT有機認證 100% Natural Origin 100% Organic Origin	室溫	PROVITAL (12950)	



## § 天然(Natural)~顆粒(Particles)

英文商品名	中文商品名	產品功效														建議添加量	INCI NAME	適用產品					溶解性		功效總結	儲存溫度(°C)	供應商																
		美白	去角質	保濕	滋潤	油脂平衡	殺菌消炎	收斂毛孔	緊膚除皺	抗老化	抗污染	防曬	抗敏感	鎮靜舒緩	抗自由基			抗氧化	修復DNA	細胞激勵	細胞修復	塑身	改善微循環	髮類調理				臉部保養	眼部護理	身體保養	洗劑	發類調理	彩妝	水溶性	油溶性								
JOJOBA SPHERES	荷荷芭彩色顆粒		★																												1-10%	Hydrogenated Jojoba Oil	★		★	★		★	N*	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 有各種不同粒徑大小</li> <li>• 來源於氫化荷荷芭臘的彩色顆粒</li> <li>• 具有很好的物理磨砂功效、色彩鮮豔、做到產品中使產品外觀美觀</li> </ul>	<30	DESERT WHALE
MELAFRESH EXFOL 100/300	茶樹磨砂顆粒		★				★																								1-5%	Tea Tree Leaf	★		★	★			N*	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 去死皮</li> <li>• 收縮毛孔</li> <li>• 深層清潔</li> <li>• 溫和抗菌、抗發炎</li> </ul>	<25	Southern Cross
ORGANIC APRICOT EXFOLIATING POWDER	有機杏核磨砂顆粒		★																												1-10%	Prunus armeniaca seed powder	★		★	★			N*	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 有各種不同粒徑大小</li> <li>• 去死皮</li> <li>• 深層清潔</li> <li>• <b>ECOCERT有機認證</b></li> <li>• <b>100% Organic Origin</b></li> </ul>	室溫	INTERAXION



天然(Natural)~精油(Essentials Oils)

英文商品名	中文商品名	產品功效																BOTANICAL NAME	建議添加量	功效總結	供應商							
		保濕	抗痘	滋養	油脂平衡	抗菌消炎	再生	提神	增強免疫力	除臭	收斂	舒緩助眠	消除疲勞	鎮痛	淡化疤痕	豐胸健胸	調節荷爾蒙					發類調理	驅蚊	排毒	助消化	促進血液循環	淨化	催情
BASIL E.O.	羅勒精油						★			★	★	★													Ocimum Basilicum	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產 品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>常與Lavender並用</li> <li>加強恢復精神緊張與疲勞</li> <li>特別適合運動員、舞蹈家舒緩肌肉疲勞</li> <li>精神緊張焦慮有效</li> </ul>	D.M.G
BERGAMOT E.O.	佛手柑精油		★		★	★				★															Citrus Bergamia	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產 品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>制菌性</li> <li>調節皮脂分泌</li> <li>治療油性青春痘肌膚或皮膚感染</li> <li>舒緩精神緊張、抑鬱助眠</li> <li>調節食欲中樞用以減肥</li> <li>注意防曬</li> </ul>	D.M.G
CAJEPUT E.O.	白千層精油									★		★													Melaleuca Cajeputi	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產 品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>吸入後可治療一般感冒、減輕頭痛、喉痛及其它呼吸道感染</li> <li>減輕關節炎、痛風、風濕病等疼痛(按摩油)</li> </ul>	D.M.G
CHAMOMILE (ROMAN) E.O.	羅馬洋甘菊精油	★				★				★	★	★											★		Anthemis Nobilis	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產 品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>各類敏感疼痛的鎮靜安撫</li> <li>幫助睡眠</li> <li>調節腸胃系統</li> <li>減輕生理其不適</li> </ul>	LEBERMUTH
CHAMOMILE (SPANISH) E.O.	洋甘菊精油	★				★				★	★	★											★		Chamomilla Recutita	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產 品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>含azulene成分：具有舒緩、鎮靜及抗發炎作用</li> <li>亦可藉由按摩、沐浴舒緩月經疼痛不適或肌肉酸痛</li> <li>抗敏作用</li> </ul>	D.M.G
CINNAMON E.O.	肉桂精油		★	★		★			★	★	★													★	Cinnamomum Zeylanicum	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產 品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>防腐、殺菌作用</li> <li>治療食欲不振、疲勞、衰竭、無力、虛脫等</li> <li>強化免疫防衛系統</li> <li>促進循環系統</li> </ul>	D.M.G
CYPRESS E.O.	絲柏精油				★	★																			Cupressus Sempervirens	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產 品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>收斂作用</li> <li>調節皮脂分泌</li> <li>促進血液迴圈</li> <li>治療靜脈曲張</li> <li>淨化心靈</li> <li>抗菌、排毒和消毒功效</li> </ul>	D.M.G

天然(Natural)~精油(Essentials Oils)

英文商品名	中文商品名	產品功效																BOTANICAL NAME	建議添加量	功效總結	供應商						
		保濕	抗痘	滋養	油脂平衡	抗菌消炎	再生	提神	增強免疫力	除臭	收斂	舒緩助眠	消除疲勞	鎮痛	淡化疤痕	豐胸健胸	調節荷爾蒙					發類調理	驅蚊	排毒	助消化	促進血液循環	淨化
EUCALYPTUS E.O.	桉樹(尤加利)精油			★	★	★			★													★	★	Eucalyptus Globulus	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產 品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>殺菌</li> <li>加速傷口癒合</li> <li>促進新組織形成</li> <li>清涼肌膚(降溫)</li> <li>促進呼吸系統</li> </ul>	D.M.G
FENNEL SWEET E.O.	甜茴香精油															★				★	★			Foeniculum Vulgare	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產 品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>淨化體內系統</li> <li>利消化，腸胃不適</li> <li>利尿，排毒，改善便秘</li> <li>調整荷爾蒙，健胸</li> </ul>	LEBERMUTH
GERANIUM E.O.	天竺葵精油			★		★				★	★					★								Pelargonium Graveolens	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產 品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>殺菌作用</li> <li>收斂作用</li> <li>清新、滋潤</li> <li>穩定不安情緒</li> <li>防蟲驅蚊功效</li> </ul>	D.M.G
GERANIUM ROSE E.O.	玫瑰天竺葵精油								★							★				★				Pelargonium Graveolens	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產 品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>香郁玫瑰氣味</li> <li>促進淋巴循環</li> <li>舒緩壓力，調節荷爾蒙</li> </ul>	LEBERMUTH
GRAPEFRUIT E.O.	葡萄柚精油			★	★					★				★							★	★	★	Citrus Paradisi	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產 品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>收斂作用</li> <li>調節皮脂分泌</li> <li>清新、滋潤</li> <li>益於消化系統</li> <li>注意防曬</li> </ul>	D.M.G
JASMINE E.O.	茉莉精油	★								★				★		★							★	Jasminum Officinale	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產 品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>緩和情緒</li> <li>平衡荷爾蒙，調節男女生殖系統</li> <li>幫助生產</li> <li>保濕作用</li> </ul>	ALDAN
LAVENDER 40/42 E.O.	法國薰衣草精油		★	★	★	★				★	★		★	★		★						★		Lavendula Latifolia	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產 品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>安撫情緒、降血壓</li> <li>敏感面皰、傷口癒合</li> <li>利呼吸、利消化</li> <li>淡化疤痕</li> <li>助眠</li> <li>局部小點可直接使用</li> </ul>	LEBERMUTH

天然(Natural)~精油(Essentials Oils)

英文商品名	中文商品名	產品功效																BOTANICAL NAME	建議添加量	功效總結	供應商								
		保濕	抗痘	滋養	油脂平衡	抗菌消炎	再生	提神	增強免疫力	除臭	收斂	舒緩助眠	消除疲勞	鎮痛	淡化疤痕	豐胸健胸	調節荷爾蒙					發類調理	驅蚊	排毒	助消化	促進血液循環	淨化	催情	
LAVENDER SPIKE E.O.	穗狀薰衣草精油		★		★	★	★				★	★	★	★						★						Lavendula Latifolia	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產 品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 制菌：極佳家用殺菌劑</li> <li>• 減輕各種頭痛、肌肉痛</li> <li>• 鎮靜、安撫神經</li> <li>• 促進新細胞生長</li> <li>• 調節皮脂分泌</li> </ul>	D.M.G
LEMON CALIFORNIA E.O.	檸檬精油						★		★		★															Citrus Limon	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產 品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 對毛孔粗大有收斂效果</li> <li>• 減緩痛風疼痛提神</li> <li>• 恢復疲勞</li> <li>• 治療呼吸道感染、感冒</li> </ul>	LEBERMUTH
MARJORA WILD E.O.	馬喬蓮精油									★	★	★														Thymus Mastichina	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產 品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 安定緊張情緒</li> <li>• 減輕風濕症、關節炎患者疼痛、消散瘀血</li> <li>• 抗子宮有抗痙攣效果</li> <li>• 減緩心臟負荷及高血壓</li> </ul>	D.M.G
NIAOULI E.O.	綠花白千層精油					★	★	★																		Melaleuca Quinquenervia	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產 品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 增強免疫系統</li> <li>• 具有激勵及振作的作用；可使頭腦清醒並幫助集中精神</li> <li>• 促進皮膚新生組織再生</li> </ul>	D.M.G
ORANGE SWEET E.O.	甜橙精油					★			★		★											★				Citrus Sinensis	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產 品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 促進小腸蠕動，故可治療便秘、調節腸胃</li> <li>• 可與Lemon等量混合稀釋，治療口唇周圍潰瘍，加速老化細胞排除</li> <li>• 注意防曬</li> <li>• 溫和助眠、放鬆神經</li> </ul>	LEBERMUTH
PATCHOULI E.O.	廣藿香精油	★	★			★	★													★						Pogostemon cablin Benth	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產 品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 制菌</li> <li>• 抗發炎作用</li> <li>• 促進傷口癒合</li> <li>• 油性及青春痘皮膚調理</li> <li>• 油性及頭皮屑髮質調理</li> </ul>	D.M.G
PEPPERMINT E.O.	薄荷精油				★	★				★	★	★								★				★		Mentha Piperita	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產 品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 制菌</li> <li>• 降溫</li> <li>• 鎮靜作用，並減輕頭痛、偏頭痛、提神醒腦</li> </ul>	D.M.G

天然(Natural)~精油(Essentials Oils)

英文商品名	中文商品名	產品功效																BOTANICAL NAME	建議添加量	功效總結	供應商							
		保濕	抗痘	滋養	油脂平衡	抗菌消炎	再生	提神	增強免疫力	除臭	收斂	舒緩助眠	消除疲勞	鎮痛	淡化疤痕	豐胸健胸	調節荷爾蒙					發類調理	驅蚊	排毒	助消化	促進血液循環	淨化	催情
PINE OIL NEEDLE E.O.	針葉松精油					★		★																	Abies Siberica	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>由於含Leucocyanids成份，可防止大量出血、筋絡放鬆</li> <li>筋絡放鬆</li> <li>尿道制菌劑</li> <li>呼吸道(去痰、順暢呼吸)</li> </ul>	D.M.G
ROSE ABSOLUTE (MOROCCAN) E.O.	摩洛哥玫瑰精油	★		★						★				★	★									★	Rosaceae	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>安撫情緒、舒緩神經</li> <li>催情、調節荷爾蒙</li> <li>健胸</li> <li>利心臟</li> <li>淡化色素</li> </ul>	LEBERMUTH
ROSEMARY E.O.	迷迭香精油			★		★		★				★	★							★					Rosmarinus Officinalis	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>頭髮保護劑；具生髮育毛作用，防止脫髮、禿頭</li> <li>降低血液中膽固醇含量</li> <li>提神作用</li> <li>減輕肌肉過度疲勞疼痛</li> </ul>	D.M.G
SAGE CLARY E.O.	快樂鼠尾草精油				★	★		★	★					★			★	★							Salvia Sclarea	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>疏解神經緊張，放鬆</li> <li>利子宮，平衡荷爾蒙</li> <li>增加免疫力</li> <li>調整皮脂分泌</li> <li>護髮</li> </ul>	LEBERMUTH
SAGE E.O.	鼠尾草精油				★	★		★		★	★			★											Salvia Lavandulaefolia	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>制菌，尤其是葡萄球菌</li> <li>收斂、止汗、鎮靜</li> <li>舒緩肌肉酸痛</li> <li>促進淋巴排毒</li> </ul>	D.M.G
SANDALWOOD E.O.	檀香木精油	★		★		★				★															Santalum Album	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>主要適用於身體之鎮靜、冷卻及降低發炎現象</li> <li>皮膚平衡</li> <li>緩發炎及敏感、乾燥與缺水肌膚</li> <li>熏香以淨化身體與心靈</li> </ul>	D.M.G
THYME E.O.	百里香精油									★	★			★						★	★	★			Thymus Vulgaris	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>消除疲勞、提神</li> <li>減輕風濕疼痛</li> <li>減輕焦慮症與消除壓力</li> <li>可助消化、促進食慾</li> <li>改善脫髮現象</li> </ul>	D.M.G

天然(Natural)~精油(Essentials Oils)

英文商品名	中文商品名	產品功效																		BOTANICAL NAME	建議添加量	功效總結	供應商						
		保濕	抗痘	滋養	油脂平衡	抗菌消炎	再生	提神	增強免疫力	除臭	收斂	舒緩助眠	消除疲勞	鎮痛	淡化疤痕	豐胸健胸	調節荷爾蒙	發類調理	驅蚊					排毒	助消化	促進血液循環	淨化	催情	
YLANG YLANG E.O.	依蘭精油		★		★																					Cananga Odorata	保養品中 0.02%-0.5% 芳香療法產 品中 > 2.5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>降血壓，緩和心跳過快</li> <li>緩和神經緊張、抑鬱；讓人有幸福感</li> <li>調節皮脂腺分泌，特別適合油性肌膚使用</li> </ul>	D.M.G

§ 油&脂&蠟 (Oils&Esters&Waxes)~油&脂(Oils and Esters)

英文商品名	中文商品名	產品功效							建議添加量	INCI NAME	適用產品				物化標準							功效總結	供應商				
		按摩及卸妝	防水劑	保溼劑	天然認證	分散作用	色料分散劑	潤滑劑			防曬用酯類	肌膚調理劑	成膜劑	肌膚護理	洗劑	髮類調理	染髮後調理	彩妝	產品型態	黏度 cps (25°C)	延展性			極性	比重 (25°C) g/cm <sup>3</sup>	折 射 率 (25°C)	霧點 (°C)
ABIL B 8851	二甲基矽氧烷共聚物						★			0.5~2%	PEG/PPG-14/4 Dimethicone	★	★	★	液態	N*	N*	N*	1,045 - 1,065	N*	61~67°C (4% in water)	N*	> 85	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>矽氧烷的介面活性劑</li> <li>改善濕梳理性</li> <li>膚觸性佳</li> </ul>	EVONIK	
ABIL QUAT 3272	季銨鹽-80									0.2~4%	Quaternium-80		★	★	液態	N*	N*	N*	0,998 - 1,018	N*	N*	N*	>65	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>透明洗髮精與沐浴露調理劑</li> <li>完全溶解於水性表面活性劑溶液中</li> <li>舒適膚感與良好的觸感及良好抗靜電性</li> <li>改善頭髮的梳理感與光澤</li> <li>陽離子性</li> </ul>	EVONIK	
ABIL WAX 2434	硬脂氧基二甲基矽氧烷		★				★			1~5%	Stearoxy Dimethicone				★	糊狀	20	N*	N*	0,86 - 0,9	N*	N*	N*	> 100	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>矽酮成份具最佳化粧效果</li> <li>讓頭髮呈現絲質光澤</li> <li>舒適不黏膩的膚感</li> <li>易乳化並溶解在油脂裏</li> <li>潤膚作用</li> <li>適用於持久型脣膏</li> <li>改善色粉分散性</li> </ul>	EVONIK
ABIL WAX 9801	十六烷基二甲基矽氧烷		★			★	★		★	1~5%	Cetyl Dimethicone	★			★	液態	20-50	高	低	0.865   0.885	1.44	18	14	74	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>降低表面張力，提高產品延展性</li> <li>提供W/O配方安定提高SPF值，良好的分散劑</li> <li>與任何油脂均相容，幫助結合極性及非及極性油</li> <li>降低配方中的白感，提供良好膚觸</li> </ul>	EVONIK
ABIL WAX 9814	十六烷基二甲基矽氧烷		★							1~5%	Cetyl Dimethicone					液態	50	低	低	0.88   0.92	N*	9	8	> 100	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>液體成分</li> <li>矽酮成份使頭髮滑爽亮澤</li> <li>使粉餅產品具絲綢般柔軟感</li> <li>改善彩粧品的閃亮光澤、延展性和皮膚附著力</li> </ul>	EVONIK
ABIL WAX 9840	十六烷基二甲基矽氧烷		★			★	★		★	0.25~1%	Cetyl Dimethicone				★	液態	20-50	中	低	0.93   0.96	1.414		-5	> 100	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>液體成分</li> <li>可提高含有有機或物理防曬基質的W/O防曬配方的SPF值</li> <li>賦與肌膚絲綢般觸感</li> </ul>	EVONIK
ABYSSINI AN OIL	所羅門王油	★	★				★		★	2-80%	Crambe Abyssinica Seed Oil	★	★	★	★	液態	N*	N*	N*	0.85   0.95	N*	N*	N*	177	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>所羅門王御用保養油</li> <li>長保皮膚光滑及彈性</li> <li>由內而外雙重保護功效：有效防止紫外線侵害皮膚,修復皮膚有極佳功效</li> <li>親膚性佳，清爽不黏膩,滑順易推抹</li> <li>安全性：生物可降解無毒；不做動物實驗此類產品在高PH時穩定</li> <li>提高乳液基質的塗抹性</li> <li>適用於髮類、皮膚護理和彩妝化妝品中</li> </ul>	FANNING
DISPERS UN DSP OL 300	油性體系分散劑				★	★			★	OL300:色粉 0.08:1	Polyhydroxystearic Acid				★	糊狀流體	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	218	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>對防曬劑及色料有良好分散作用</li> <li>防止乳化物白化現象</li> <li>提高乳化製品透明度</li> <li>穩定色粉分散及防止色粉結塊</li> <li>一般研磨好的色膏(呈現膏狀),加入OL300可立即變流動狀</li> </ul>	INNOSPEC

§ 油&脂&蠟 (Oils&Esters&Waxes)~油&脂(Oils and Esters)

英文商品名	中文商品名	產品功效							建議添加量	INCI NAME	適用產品				物化標準							功效總結	供應商				
		按摩及卸妝	防水劑	保潔劑	天然認證	分散作用	色料分散劑	潤滑劑			防曬用劑	肌膚調理劑	成膜劑	肌膚護理	洗劑	髮類調理	染髮後調理	彩妝	產品型態	黏度 cps (25°C)	延展性			極性	比重 (25°C) g/cm <sup>3</sup>	折 射 率 (25°C)	霧點 (°C)
FANCOL ID-CG	揮發性油脂						★	★	★	不沾杯口紅, 睫毛膏 /10-30% 一般乳製品 /1-10%	Isododecane				★	液態	像水	高	N*	N*	1.4192	N*	-81	43	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 低密度、低黏度</li> <li>• 增加彩粧製品亮澤</li> <li>• 增進產品滑感</li> <li>• 製作持久型口紅</li> <li>• 揮發性較Fancol IH高,可以兩支互搭,減低揮發速度,而使產品延緩"內縮","乾掉"的情形</li> </ul>	FANNING
FANCOL IH	揮發性油脂	★						★	★	不沾杯口紅, 睫毛膏 /10-30% 一般乳製品 /1-10%	Isohexadecane	★	★	★	★	液態	4	高	N*	0.78   0.8	1.431	N*	N*	102	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 增加產品之光澤、保濕</li> <li>• 改善產品之觸感、滑感</li> <li>• 製作持久型口紅之成份</li> <li>• 揮發性較Fancol ID低,可以兩支互搭,減低揮發速度,而使產品延緩"內縮","乾掉"的情形可以與硅油、賦光劑兼容</li> </ul>	FANNING
FANCORS IL LIM 1,2,3	Meadowfoam oil與Silicone複合物			★					★	lim1:0.75-2% lim 2:0.5-5% lim 3:0.5-6%	Dimethicone Copolyol Eicosanate 1,3->Dimethicone PEG-8 Meadowfoam 2->Dimethicone Meadowfoam		★	★		液態	N*	N*	N*	1.05   1.10	N*	N*	N*	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 天然維他命F矽油衍生物對頭髮具滋潤修補(效果較D-Panthenol好許多)</li> <li>• LIM-1毛鱗片良好吸收並對頭髮修復作用。</li> <li>• 在噴發劑中添加2%的Fancorsil® LIM-1可以使頭髮更加亮澤並且富有質感。</li> <li>• 增泡作用—當應用於香波時, Fancorsil® LIM-1能夠使產品的泡沫更加豐富細膩。</li> <li>• LIM-2易乳化,具滋潤但不油膩的感覺。</li> <li>• LIM-3在水中形成不透明分散液,適用於乳狀沐浴產品。而在護髮素中可以用作增稠使用。</li> </ul>	FANNING	
FINSOLV TPP	清爽防曬增效劑 苯甲基酯 混合物				★	★		★		1-4%	C12-15Alkyl Benzoate (and) Dipropylene Glycol Dibenzoate (and) PPG-15 Stearyl Ether Benzoate	★			★	液態	55	N*	高	0.945	1.49	N*	-13	>148.8	195	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 增強防曬劑表現, 降低防曬劑應用量</li> <li>• 高活性之穩定與助溶性</li> <li>• 避免再結晶情形溶解防曬劑, 增強防曬配方的效能並提高其穩定性</li> <li>• 延展性能優異, 減少乳化產品在皮膚表面所形成的白條現象</li> <li>• 能夠在皮膚表面形成乾爽透氣之滋養防護層並降低配方油膩感。</li> </ul>	INNOSPEC
MEADOW FOAM SEED OIL	奧勒岡小白花油	★	★						★	1-80%	Meadowfoam (Limnanthes Alba) Seed Oil	★	★	★		液態	N*	N*	N*	N*	1.47	N*	N*	N*	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 較其他植物油具更佳熱穩定性及抗氧化能力</li> <li>• 皮膚吸收性佳</li> <li>• 對皮膚具長期障壁功效</li> <li>• 對頭髮具滋潤修補功能</li> <li>• 改善產品之油膩感</li> <li>• 促進彩粧製品之亮澤度</li> </ul>	NPP
POLYISO 系列 (200,800)	水解聚異丁烯							★	★	1-5%	Hydrogenated Polyisobutene	★				液態	N*	N*	N*	N*	1.468/200 1.429/800	N*	N*	N*	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 增加質感</li> <li>• 防水效果</li> <li>• 潤滑效果</li> </ul>	FANNING
TAGAT CH40	PEG-40氫化蓖麻油									0.2-2%	PEG-40 Hydrogenated Castor Oil		★	★		液態	N*	N*	N*	N*	N*	N*	N*	> 100	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 溫和非離子型界面活性劑(HLB=13)及助溶劑</li> <li>• 屬於植物性來源界面活性劑(溫和與天然之訴求)</li> <li>• 可作為頭髮及皮膚保養霜之助乳化劑</li> <li>• 一些油性物質(精油,精油)之助溶劑</li> <li>• 用於O/W系統作為親水性乳化劑</li> </ul>	EVONIK

§ 油&脂&蠟 (Oils&Esters&Waxes)~油&脂(Oils and Esters)

英文商品名	中文商品名	產品功效							建議添加量	INCI NAME	適用產品				物化標準							功效總結	供應商			
		按摩及卸妝	防水劑	保潔劑	天然認證	分散作用	色料分散劑	潤滑劑			防曬用劑	肌膚調理劑	成膜劑	肌膚護理	洗劑	髮類調理	染髮後調理	彩妝	產品型態	黏度 cps (25°C)	延展性			極性	比重 (25°C) g/cm <sup>3</sup>	折 射 率 (25°C)
Tegosoft CI	異壬酸鯨蠟酯			★					2-10%	Cetearyl Isononanoate	★			★	液態	16	高	中	0.86	1.448	N*	9	> 100	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>中等黏度之化妝品用酯類</li> <li>具有極佳塗佈特性，塗抹於皮膚，表面形成一觸感極佳的疏水性薄膜</li> <li>可作為色料分散的穩定劑</li> <li>高抗氧化力</li> </ul>	EVONIK
Tegosoft CO	異辛酸鯨蠟酯				★			★	3-10%	Cetyl Ethylhexanoate	★				液態	12	高	中	0.85	1.4459	-5	-2	> 100	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>具有極佳塗佈性的化妝品用油脂</li> <li>柔皮作用：具有皮膚調理特性並賦與肌膚極愉悅的觸感</li> <li>高抗氧化力</li> </ul>	EVONIK
Tegosoft CT	辛酸/癸酸三酸甘油酯/三酸甘油酯	★			★			★	1-80%	Caprylic/Capric Triglyceride	★	★			液態	24	低	高	0.94	1.4472	-4	-4	> 100	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>中等黏度之化妝品用酯類</li> <li>具有極佳塗佈性的透氣性的潤膚劑</li> <li>使用後無油膩感</li> <li>ECOCERT認證為「天然成份」;可應用製作天然保養品</li> </ul>	EVONIK
TEGOSOF T DEC	碳酸2乙基己酯	★			★			★	1-20%	Diethylhexyl Carbonate	★	★		★	液態	5	很高	中	0.9	1.435	-30	-30	159.5	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>獨特的清爽油脂</li> <li>在W/O-O/W的配方中均可穩定</li> <li>極低的黏度、極高延展性</li> <li>活性成份及其它紫外線過渡劑之最佳助溶劑</li> <li>卸妝及防曬產品均可使用，降低防曬產品黏膩感，提高防曬品延展及塗抹性</li> <li>特別適用噴霧產品及清爽產品</li> <li>可取代揮發性矽油產品</li> </ul>	Evonik
Tegosoft G20	辛基十二烷醇								2-20%	Octyldodecanol				★	液態	45	低	很高	0.84	1.451	N*	-30	> 170	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>高極性的化妝品用油</li> <li>使用後無油膩感</li> <li>高延展性,可當色粉分散劑</li> <li>可增加凝膠及凍類彩妝(唇凍)產品的透明度</li> </ul>	EVONIK
Tegosoft OP	棕櫚酸辛酯	★	★					★	1-80%	Ethylhexyl Palmitate	★				液態	11	高	中	0.86	1.446	1	1	> 100	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>中等黏度,中極性之化妝品用酯類</li> <li>高塗佈性</li> <li>具有極佳皮膚調理特性，為極佳柔皮劑</li> </ul>	EVONIK
Tegosoft OS	硬脂酸辛酯	★						★	3-10%	Ethylhexyl Stearate	★				液態	12	高	中	0.85	N*	8	8	> 100	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>柔皮作用</li> <li>高氧化力</li> <li>用途廣泛，用於按摩油效果極佳</li> </ul>	EVONIK
Tegosoft SH	潤膚酯								1-5%	Stearyl Heptanoate	★				蠟狀	7/30°C	N*	N*	0.9	1.4492	N*	28	> 100	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>為一極佳的柔皮潤膚劑(37°C即可溶化)</li> <li>用於皮膚後有絲絨般觸感(不油膩)</li> </ul>	EVONIK
Tegosoft TIS	三異硬脂酸	★	★		★			★	2-20%	Triisostearin	★				液態	145	低	高	0.91	1.4655	-30	-30	> 100	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>高黏度、高極性之化妝品用油</li> <li>具有極佳的潤膚特性，使用後留給皮膚舒服的感覺</li> <li>可當油相穩定劑</li> <li>可與果酸產品搭配使用</li> </ul>	EVONIK
Tegosoft TN	C12-15烷基苯甲酸酯	★			★	★		★	2-20%	C12-15 Alkyl Benzoate	★	★	★	★	液態	12	低	高	N*	N*	16	-6	N*	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>高極性、低黏度且無刺激的透氣油</li> <li>為一極佳的色粉分散劑</li> <li>可與果酸產品搭配</li> <li>香料助溶劑及定香劑(沐浴球)</li> <li>提高卸妝油及按摩油透明度</li> </ul>	EVONIK

§ 油&脂&蠟 (Oils&Esters&Waxes)~蠟 (Waxes)

英文商品名	中文商品名	產品功效							建議添加量	INCI NAME	適用產品				產品型態	物化標準					功效總結	供應商	
		增稠劑	防水劑	保濕劑	乳化劑	表面活性劑	色料分散劑	潤滑劑			防曬劑	肌膚調理劑	成膜劑	肌膚護理		洗劑	髮類調理	染髮後調理	彩妝	黏度 cps (25°C)			比重 (25°C)
SHEA BUTTER	樹油樹脂 (乳油木果油)			★						1-20%	Shea Butter	★				蠟狀	N*	N*	N*	N*	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>皮膚之保護</li> <li>降低皮膚之刺激性</li> <li>再精製的成份使品質及定性更佳</li> </ul>	AAK, FANNING
JOJOBA ESTERS - 15	低熔點荷荷芭酯			★						1-30%	Jojoba Esters	★				蠟狀	N*	0.89   0.95	1.45   1.46	N*	88   96	<ul style="list-style-type: none"> <li>一種低熔點的荷荷芭酯</li> <li>不油膩、清爽的潤膚劑</li> <li>對抗油性肌膚和粉刺的理想產品</li> </ul>	DESERT WHALE
JOJOBA ESTERS - 70	高熔點荷荷芭酯			★						1-30%	Jojoba Esters	★				蠟狀	N*	0.86   0.87	N*	N*	88   96	<ul style="list-style-type: none"> <li>一種高熔點的荷荷芭酯</li> <li>不油膩、清爽的潤膚劑</li> <li>對抗油性肌膚和粉刺的理想產品</li> </ul>	DESERT WHALE
MANGO KERNEL BUTTER	芒果核脂			★						1-20%	Mangifera Indica (Mango) Seed Butter	★	★			蠟狀	N*	0.89-0.91(40°C)	N*	>200	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>室溫時為乳脂狀態的蠟</li> <li>(熔點:28- 36°C)</li> <li>富含硬酯酸及十八烯酸</li> </ul>	DESERT WHALE

§ 油&脂&蠟 (Oils&Esters&Waxes)~天然認證之油&脂&蠟(Natural Certificate Oils, Esters and Waxes)

英文商品名	中文商品名	產品功效							建議添加量	INCI NAME	適用產品				產品型態	物化標準							功效總結	供應商	
		按摩及卸妝	防水劑	保溼劑	天然認證	分散作用	色料分散劑	潤滑劑			防曬用酯類	肌膚調理劑	成膜劑	肌膚護理		洗劑	髮類調理	染髮後調理	彩妝	黏度 cps (25°C)	延展性	極性			比重 (25°C) g/cm <sup>3</sup>
Tegosoft CT	辛酸/癸酸三酸甘油酯/三酸甘油酯	★				★			★	★				液態	24	低	高	0.94	1.4472	-4	-4	> 100	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 中等黏度之化妝品用酯類</li> <li>• 具有極佳塗展性與透氣性的潤膚酯</li> <li>• 使用後無油膩感</li> <li>• ECOCERT認證為「天然成份」;可應用製作天然保養品</li> </ul>	EVONIK

§ 活性添加劑(Actives)~胜肽 (Peptides)

英文商品名	中文商品名	產品功效														建議添加量	INCI NAME	適用產品					溶解性		功效總結	儲存溫度 (°C)	供應商														
		美白	去角質	保濕	滋潤	油脂平衡	殺菌消炎	收斂毛孔	緊膚除皺	抗老化	抗污染	防曬	抗敏感	鎮靜舒緩	抗自由基			抗氧化	修復DNA	細胞激勵	細胞修復	塑身	改善微循環	髮類調理				面部保養	眼部護理	身體保養	洗劑	發類調理	彩妝	水溶性	油溶性						
DELINER	植物性組織重建因子							★	★								★													1-3%	Zea Mays (Corn) Kernel Extract, Butylene Glycol, Xanthan Gum	★	★	★				★	<ul style="list-style-type: none"> <li>天然植物玉米來源, 非基因改造</li> <li>針對激勵真皮層的纖維連結蛋白</li> <li>幫助激勵修復傷口</li> <li>填補因老化而流失的蛋白, 幫助細胞增殖</li> <li>能平撫皺紋, 讓皺紋深度變小</li> </ul>	10 ~ 30	BASF Beauty Care Solution (AKFM943S)
PEPHA-TIMP	蛋白保護劑							★	★							★														1-3%	Human Oligopeptide-20	★						★	<ul style="list-style-type: none"> <li>預防肌膚產生蓄積性光老化, 維持MMP活性在正常範圍值內</li> <li>保護及加強膠原蛋白, 不被UV所傷害</li> <li>抑制MMP-2 與 MMP-9、保護彈力纖維、活性成分100%是肌膚可辨識的、天然內生型 TIMP-2</li> </ul>	2 ~ 8	DSM PENTAPHARM (800420)
PHYTOKINE	植物多酚			★	★			★	★																					1-4%	Hydrolyzed Soy Protein	★	★	★				★	<ul style="list-style-type: none"> <li>重組皮膚細胞再生機構</li> <li>促進組織之再生作用</li> <li>激勵外細胞間質(玻尿酸,GAGs)的生成</li> </ul>	10 ~ 30	BASF Beauty Care Solution (AKFM011A)
PREREGEN	抗污染胜肽							★	★							★														3-6%	Glycine soya peptide	★						★	<ul style="list-style-type: none"> <li>惰化氧自由基</li> <li>幫助肌膚抗污染、刺激</li> <li>延緩皮膚老化之皮膚最佳保護屏障</li> <li>&lt;40°C 加入水相</li> </ul>	4 ~ 10	DSM PENTAPHARM (315-01)
REGU-AGE	還童素	★						★								★														2-5%	Oxido Reductase, Hydrolysed Rice protein, Hydrolysed Soy peptides	★	★		★		★	<ul style="list-style-type: none"> <li>全天然植物來源</li> <li>促進局部微循環</li> <li>消除眼袋及黑眼圈</li> <li>提高皮膚緊實程度</li> <li>提高細胞的氧傳輸能力</li> <li>加強膠原蛋白以及彈性蛋白的合成</li> </ul>	4 ~ 8	DSM PENTAPHARM (800131)	
SYN-AKE	三肽類肉毒素							★																						0.25-4%	Glycerin, Water, Dipeptide Diaminobutyryl Benzylamide Diacetate	★	★				★	<ul style="list-style-type: none"> <li>生化高科技合成三肽、控制神經肌肉收縮、特別針對表情皺紋</li> <li>作用28天、皺紋深度迅速減小52%、肌膚平滑度增加36%</li> <li>水溶液基質更方便加入配方、更低劑量(針對市售競爭品項)更強效果</li> </ul>	15 ~ 25	DSM PENTAPHARM (800628)	
SYN-COLL	三肽膠原肽			★				★																						1-3%	Palmitoyl Tripeptide-5, Glycerine	★	★				★	<ul style="list-style-type: none"> <li>通過TGF-β 促進膠原蛋白-I 型大量合成達350%</li> <li>有效除去任何類型皺紋、具有肌膚緊致和保濕效果</li> <li>臨床證明其安全性和有效性</li> </ul>	15~ 25	DSM PENTAPHARM (800421)	



§ 活性添加劑(Actives)~美白/淡斑(Whitening / Anti-spots)

英文商品名	中文商品名	產品功效														建議添加量	INCI NAME	適用產品						功效總結	儲存溫度(°C)	供應商															
		美白	去角質	保濕	滋潤	油脂平衡	殺菌消炎	收斂毛孔	緊膚除皺	抗老化	抗污染	防曬	抗敏感	鎮靜舒緩	抗自由基			抗氧化	修復DNA	細胞激勵	細胞修復	塑身	改善微循環				髮類調理	面部保養	眼部護理	身體保養	洗劑	髮類調理	彩妝	水溶性	油溶性						
ALPHA ARBUTIN	α-熊果苷	★																											0.2-2%	Alpha-Arbutin	★	★						★	<ul style="list-style-type: none"> <li>效果為β熊果苷的9倍</li> <li>專利產品、作用更加安全、更快</li> <li>克服一般情況下熊果苷易水解變色等不穩定情況</li> <li>與大多數防曬劑相容而不會引起配方變色</li> </ul>	10 ~ 30	DSM PENTAPHARM (336-01)
BIOWHITE	多效美白複合成分	★																											1-5%	Water(Aqua), Saxifraga Sarmentosa Extract, Vitis Vinifera (Grape) Fruit Extract, Butylene Glycol, Morus Bombycis Root Extract, Scutellaria Baicalensis Root	★						★	<ul style="list-style-type: none"> <li>四種植物複合性植物美白成分</li> <li>抑制酪氨酸酶活性以達美白功效</li> <li>金屬螯合劑美白功效更佳</li> <li>自由基離子捕捉劑</li> <li>用量少但美白功效顯著</li> <li>美白功效強於麴酸</li> </ul>	10 ~ 30	BASF Beauty Care Solution (AKFM014A)	
GIGAWHITE	山花精	★		★																									2-5%	Mallow Extract, Peppermint Extract, Primula Veris Extract, Alchemilla Vulgaris Extract, Veronica Officinalis Leaf Extract, Melissa Officinalis Leaf Extract, Achillea Millefolium Extract	★	★					★	<ul style="list-style-type: none"> <li>全植物成分為阿爾卑斯山上有機認證植物</li> <li>亮白肌膚</li> <li>多種天然植物組合</li> <li>淡化色斑、老年斑</li> <li>全無刺激、防止肌膚過敏</li> <li>同時具保濕及抗衰老功效</li> </ul>	15 ~ 25	DSM PENTAPHARM (910-02)	
SMARTVECTOR UV C-E	智能防曬囊球	★	★		★	★																							1-5%	Water, Butylene Glycol, Caprylic/Capric Triglyceride, Ascorbyl Tetraisopalmitate, Tocopherol, Carbomer, Sodium DNA	★	★					★	<ul style="list-style-type: none"> <li>海洋DNA聚合體外膜微膠囊</li> <li>外膜緩慢降解, 增加皮膚滲透性</li> <li>受到UV照射時能迅速釋放活性成分</li> <li>囊球內含Vit C與Vit B能有效保護皮膚並抗衰老</li> </ul>	10 ~ 30	BASF Beauty Care Solution (CCOT070C)	
THALASPHERE Vit C-PMG	海洋來源微囊球 (含Vit C. - PMG)	★				★																							2-5%	Water, Butylene Glycol, Magnesium Ascorbyl Phosphate, Propylene Glycol, Xanthan Gum, Polysorbate 20, Atelocollagen, Sodium Chondroitin Sulfate	★	★	★				★	<ul style="list-style-type: none"> <li>高效率的長效緩釋囊球</li> <li>傳輸更多的活性成分-Vit C PMG</li> <li>作用效果更快更持續</li> <li>微囊球保護肌膚不容易刺激過敏</li> <li>能抑制酪氨酸酶的作用, 加強美白效果</li> <li>能促進膠原蛋白增生, 減緩老化</li> </ul>	10 ~ 30	BASF Beauty Care Solution (CKFM034A)	
TEGO Cosmo C 250	胺基酸美白晶	★		★																									0.1-1.5%	1-Methylhydantoin-2-imide	★	★					★	<ul style="list-style-type: none"> <li>胺基酸衍生物</li> <li>可有效地抑制黑色素細胞上的酪氨酸酶</li> <li>均勻膚色</li> <li>減少色素沉積</li> </ul>	室溫	EVONIK	

## § 活性添加劑(Actives)~去角質(Exfoliating)

英文商品名	中文商品名	產品功效														建議添加量	INCI NAME	適用產品					溶解性		功效總結	儲存溫度(°C)	供應商																
		美白	去角質	保濕	滋潤	油脂平衡	殺菌消炎	收斂毛孔	緊膚除皺	抗老化	抗污染	防曬	抗敏感	鎮靜舒緩	抗自由基			抗氧化	修復DNA	細胞激勵	細胞修復	塑身	改善微循環	髮類調理				面部保養	眼部護理	身體保養	洗劑	發類調理	彩妝	水溶性	油溶性								
Beta-Hydroxyde ACSD	溫和大分子水楊酸	★	★			★		★		★																					1-5%	Acacia Senegal, Salicylic Acid	★		★					★	<ul style="list-style-type: none"> <li>獨特分子接枝技術,讓BHA能有效停留在肌膚表面作用</li> <li>使肌膚變得柔軟平滑</li> <li>去除肌膚老舊角質</li> <li>淨化毛孔並減少毛孔粗大</li> <li>控制油脂分泌,降低肌膚出油量</li> </ul>	4 ~ 25	BASF Beauty Care Solution (GKFM012A)
GLYCACID	低刺激第二代果酸	★	★			★		★		★																				1-5%	Water, Malic Acid, Propylene Glycol, Sodium Chondroitin Sulfate	★		★					★	<ul style="list-style-type: none"> <li>獨特分子接枝技術</li> <li>防止果酸對肌膚的刺激</li> <li>穩定果酸停留在肌膚表層,有較長的去角質作用時間</li> <li>控制油脂分泌,能降低肌膚的出油量</li> </ul>	10 ~ 25	BASF Beauty Care Solution	
Linked-Papain C-MPB	抗老化木瓜酵素	★	★					★																						1-5%	Water, Carbomer, Papain	★	★	★				★	<ul style="list-style-type: none"> <li>獨特分子接枝技術:創造效果優異且更溫和的木瓜酵素</li> <li>能有效停留在肌膚表層上做去角質效果</li> <li>可取代乳酸等酸性成份,溫和地去除角質</li> <li>在低用量就有明顯的效果</li> <li>pH適用範圍廣大</li> </ul>	室溫	BASF Beauty Care Solution (R10377)		



§ 活性添加劑(Actives)~保濕 (Moisturization))

英文商品名	中文商品名	產品功效														建議添加量	INCI NAME	適用產品					功效總結	儲存溫度(°C)	供應商															
		美白	去角質	保濕	滋潤	油脂平衡	殺菌消炎	收斂毛孔	緊膚除皺	抗老化	抗污染	防曬	抗敏感	鎮靜舒緩	抗自由基			抗氧化	修復DNA	細胞激勵	細胞修復	塑身				改善微循環	髮類調理	面部保養	眼部護理	身體保養	洗劑	發類調理	彩妝	水溶性	油性					
Ceramide III B	神經醯胺			★				★																					0.05-1%	Ceramide 3	★	★					★	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 模擬人體天然神經醯胺所合成</li> <li>· 肌膚天然皮脂屏障</li> <li>· 增加肌膚保溼程度</li> <li>· 修補受損毛髮</li> <li>· 能保護髮絲，避免UV及化學製品的傷害</li> </ul>	室溫	EVONIK
Ceramide CATIOSPHERES	智慧型保溼囊球			★	★	★			★	★		★																	1-3%	Water, Butylene Glycol, Hydroxypropyltrimonium Honey, Phenyl Trimethicone, Carbomer, Atelocollagen, Chitosan, Cyclodextrin, Dextrin, Sphingolipids	★		★				★	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 特殊智慧型微囊球，能定位在皮膚乾燥部位</li> <li>· 能長時間釋放保溼修護成份</li> <li>· 重建並修復肌膚的屏障</li> <li>· 曬後修復</li> <li>· 含多種修復成份</li> </ul>	10 ~ 30	BASF Beauty Care Solution (CCOT939S)
CERASOL	油性神經醯胺			★																								1-3%	Ceramide 3, Hexyldecanol	★	★					★	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 天然保溼成份</li> <li>· 肌膚最佳抗老化再生成份</li> <li>· 補充表皮角質層所缺乏的神經醯胺、使結構更加完整、使皮膚之防禦與保溼</li> </ul>	室溫	PENTAPHARM	
COLLAGEN 1%	水解膠原蛋白			★	★																							1-5%	Soluble Collagen	★	★	★				★	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 保溼，並具有極佳保水能力</li> <li>· 能促進組織再生作用</li> <li>· 加速皮膚傷口癒合</li> <li>· 防止皮膚老化並有除皺效果</li> <li>· 能增強皮膚彈性</li> </ul>	室溫	DSM PENTAPHARM (150-01)	
CERASOL	油性神經醯胺			★																								1-3%	Ceramide 3, Hexyldecanol	★						★	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 天然保溼成份</li> <li>· 肌膚最佳抗老化再生成份</li> <li>· 補充表皮角質層所缺乏的神經醯胺、使結構更加完整、使皮膚之防禦與保溼好</li> </ul>	20 ~ 30	DSM PENTAPHARM (321-01)	
HYASOL-BT	透明質酸 / 玻尿酸			★																								3-5%	Sodium Hyaluronate	★	★					★	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 保溼、平滑作用、極佳膚觸感</li> <li>· 透明質酸之水溶液</li> <li>· 在皮膚表面上形成透明保護膜</li> <li>· 具雙重保溼保水能力</li> </ul>	室溫	DSM PENTAPHARM (296-04)	
HYALURONIC ACID-BT Powder	透明質酸 / 玻尿酸(粉末)			★																								0.1-1%	Sodium Hyaluronate	★	★					★	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 保溼度極高的水溶性粉末</li> <li>· 分子量約1.1~1.7 million Daltons</li> <li>· 保溼，平滑作用</li> <li>· 產品品質極優且純淨</li> </ul>	室溫	THERAPO (DSM PENTAPHARM)	

## § 活性添加劑(Actives)~保濕 (Moisturization))

英文商品名	中文商品名	產品功效													建議添加量	INCI NAME	適用產品					功效總結	儲存溫度 (°C)	供應商																			
		美白	去角質	保濕	滋潤	油脂平衡	殺菌消炎	收斂毛孔	緊膚除皺	抗老化	抗污染	防曬	抗敏感	鎮靜舒緩			抗自由基	抗氧化	修復DNA	細胞激勵	細胞修復				塑身	改善微循環	髮類調理	面部保養	眼部護理	身體保養	洗劑	發類調理	彩妝	水溶性	油性								
HYDROMANIL	鎖水靈			★																											2-10%	Water, Propylene Glycol, Glycerin, Hydrolyzed Caesalpinia Spinosa Gum, Caesalpinia Spinosa Gum	★	★	★					★	<ul style="list-style-type: none"> <li>光滑細緻皮膚</li> <li>對抗敏感肌膚</li> <li>長短效保濕、減少脫皮</li> </ul>	10 ~ 25	PROVITAL (75550)
LACTOMIDE	樂可美																														2-5%	Milk Lipids, Ceramide 3	★	★	★					★	<ul style="list-style-type: none"> <li>採用來自新鮮的牛奶</li> <li>幫助修補表皮障壁缺陷</li> <li>促進皮膚水合作用</li> <li>應用脂質體包覆技術，確保活性能滲透至皮膚內側</li> </ul>	4 ~ 8	DSM PENTAPHARM (309-01)
MICROPATCH HYDRANT VEGETAL	海洋保濕微膜			★																											1-5%	Water, Butylene Glycol, Algin, Sodium Citrate, Atelocollagen, Serine	★	★					★	<ul style="list-style-type: none"> <li>三維網絡微膜技術：在皮膚上有如隱形面膜</li> <li>防止皮膚表面水分蒸發，使保濕效果更持久</li> <li>協助有效成分滲透</li> <li>網絡上接Serine(絲胺酸)，能有效釋放更保濕除皺的長效緩釋作用</li> </ul>	10 ~ 30	BASF Beauty Care Solution (ACOT953S)	
PENTAGLYCAN	氨基葡聚糖			★																											2-5%	Glycosaminoglycans	★	★					★	<ul style="list-style-type: none"> <li>賦予肌膚表面光滑、保濕和平滑的特性</li> <li>使肌膚含水量增加</li> <li>促進活化細胞的再生</li> </ul>	室溫	DSM PENTAPHARM (181-01)	
PENTAVITIN	鎖水磁石			★																											1-6%	Saccharideisomerate	★	★	★		★	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>與皮膚表面角質層緊密結合，能幫助保溼效果</li> <li>明顯降低AHA類產品對肌膚的刺激</li> <li>髮類產品使用有保溼抗靜電的作用</li> <li>具有和人體皮膚角質層相似的組成結構</li> </ul>	15 ~ 25	DSM PENTAPHARM (180-01)		
SERICIN	絲氨酸			★																											3-7%	Sericin	★	★			★	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>有調節皮膚含水量的能力</li> <li>保護皮膚防外在環境影響</li> <li>抗發炎，避免肌膚敏感</li> <li>增強肌膚細胞活動力</li> <li>使肌膚有著如絲綢般的觸感</li> </ul>	15 ~ 25	DSM PENTAPHARM (303-02)		

## § 活性添加劑(Actives)~保濕 (Moisturization))

英文商品名	中文商品名	產品功效													建議添加量	INCI NAME	適用產品					功效總結	儲存溫度 (°C)	供應商																		
		美白	去角質	保濕	滋潤	油脂平衡	殺菌消炎	收斂毛孔	緊膚除皺	抗老化	抗污染	防曬	抗敏感	鎮靜舒緩			抗自由基	抗氧化	修復DNA	細胞激勵	細胞修復				塑身	改善微循環	髮類調理	面部保養	眼部護理	身體保養	洗劑	發類調理	彩妝	水溶性	油溶性							
SK-INFLUX	複合型細胞間隙補充劑			★	★	★																								1.5-5%	Ceramide 3, Ceramide 6 II, Ceramide 1, Phytosphingosine, Cholesterol, Sodium Lauroyl Lactylate, Carbomer, Xanthan Gum	★	★						★	<ul style="list-style-type: none"> <li>屬於複方Ceramide</li> <li>與肌膚結構相近</li> <li>多層結構, 有效修補細胞間隙</li> <li>適合乾燥, 敏感, 老化肌膚使用</li> </ul>	10 ~ 15	EVONIK
TEGO Cosmo C 100	肌氨酸			★	★								★																0.5-1.4%	Creatine	★	★						★	<ul style="list-style-type: none"> <li>天然胺基酸衍生物</li> <li>能幫助細胞能量代謝</li> <li>幫助細胞再生</li> <li>保護皮膚, 並有保濕功效</li> <li>亦能運用在受損髮質之修復, 幫助柔軟卷髮</li> </ul>	室溫	EVONIK	
UNITAMUR ON H-22	羅望子多醣保濕因子			★			★									★													2-5%	Pentylene Glycol, Tamarindus Indica Seed Extract.	★	★	★					★	<ul style="list-style-type: none"> <li>含豐富的天然抗氧化物</li> <li>來源天然不含任何毒性</li> <li>羅望子多聚糖具有抑制腫瘤的作用</li> <li>具有優異的抗發炎效果、可增加皮膚粘連、促進傷口癒合</li> <li>增加肌膚彈性、增加肌膚含水量、減少肌膚粗糙度</li> </ul>	10 ~ 25	INDUCHEM	
UNISURRECTION S-61	復活草			★	★																								1-5%	Beta Vulgaris (Beet) Root Extract, Glycerin, Haberlea Rhodopensis Leaf Extract, Yeast Extract	★	★	★					★	<ul style="list-style-type: none"> <li>有效滋潤肌膚</li> <li>增加肌膚保濕度</li> <li>保護並重塑肌膚酵素</li> </ul>	10 ~ 25	INDUCHEM	

## § 活性添加劑(Actives)~抗老化 (Anti-aging)

英文商品名	中文商品名	產品功效														建議添加量	INCI NAME	適用產品					功效總結	儲存溫度 (°C)	供應商																
		美白	去角質	保濕	滋潤	油脂平衡	殺菌消炎	收斂毛孔	緊膚除皺	抗老化	抗污染	防曬	抗敏感	鎮靜舒緩	抗自由基			抗氧化	修復DNA	細胞激勵	細胞修復	塑身				改善微循環	髮類調理	面部保養	眼部護理	身體保養	洗劑	發類調理	彩妝	水溶性	油性						
CYLA SPHERE 0.5% Retinol	維他命A囊球 (0.5%)		★					★	★																				1-10%	Water, Butylene Glycol, Glycine Soja (Soybean) Oil, Retinol, Carbomer, Tocopherol, Acacia Senegal Gum, Propylene Glycol Alginate	★	★						★	<ul style="list-style-type: none"> <li>發揮更高效率的長效緩釋囊球</li> <li>囊球包覆可降低刺激, 安全性更高</li> <li>調節皮膚新陳代謝進而修復與穩定皮膚的角質化</li> <li>利用傳輸系統(ADS)使有效成分持續釋放</li> </ul>	4 ~ 10	BASF Beauty Care Solution (CKFM056A)
HYAULRONIC Filling Spheres	玻尿酸瞬間除皺微囊球																												0.5-3%	Ethylhexyl Palmitate, Silica Dimethyl Silylate, Butylene Glycol, Sodium Hyaluronate									<ul style="list-style-type: none"> <li>進化型吸水微囊球, 使用玻尿酸來作為高吸水原料</li> <li>更有效地吸收從身體散失的水分, 達到保濕的效果</li> <li>可吸水膨脹30倍</li> <li>馬上保濕, 肌膚更有彈性</li> <li>促進肌膚更柔嫩</li> </ul>	10 ~ 30	BASF Beauty Care Solution (CKFM968S)
HOMEOSTATINE	3D植物除皺劑			★				★										★											2-5%	Water (aqua), Glycerin, Caesalpinia spinosa gum, Enteromorpha compressa Ext.	★	★	★			★	<ul style="list-style-type: none"> <li>由塔拉胚乳萃取出的物質、可以保護肌膚表層不受外在影響</li> <li>能比維他命C有效減少30%的皺紋、能增加肌膚8.15%的厚度</li> <li>由兩種自然成分組合而成的活性複合體、綠藻的海洋五糖分子很小、所以可以很順利的到達真皮組織、並重建ECM細胞</li> </ul>	10 ~ 25	PROVITAL (7225)		
LIPOGARD	輔酶Q10		★					★	★	★	★	★	★	★	★	★	★												1-3%	Squalane, Ubiquinone	★					★	<ul style="list-style-type: none"> <li>抗刺激敏感保護功效</li> <li>含大量Ubiquinone50(Q10)、為細胞能量轉換站</li> <li>強化天然防禦機構、抗自由基、防止皮膚脂質過氧化</li> </ul>	15 ~ 25	DSM PENTAPHARM (312-01)		
DELINER	植物性組織重建因子							★	★									★											1-3%	Zea Mays (Corn) Kernel Extract, Butylene Glycol, Xanthan Gum	★	★	★			★	<ul style="list-style-type: none"> <li>天然植物玉米來源, 非基因改造</li> <li>針對激勵真皮層的纖維連結蛋白、幫助激勵修復傷口</li> <li>填補因老化而流失的蛋白, 幫助細胞增殖</li> <li>能平撫皺紋, 讓皺紋深度變小</li> </ul>	10 ~ 30	BASF Beauty Care Solution (AKFM943S)		
Marine Filler	海洋來源瞬間除皺微囊球			★				★	★																				0.5-4%	Pentaerythrityl Tetraistearate, Silica Dimethyl Silylate, Sodium Chondroitin Sulfate, Atelocollagen	★	★			★	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>海洋魚來源膠原蛋白, 去水化成為微囊球, 能通過角質層, 幫助吸收體內散失水分(TEWL)</li> <li>能立即補捉皮膚散失水分, 膨脹並能填補肌膚的細紋, 使肌膚瞬間平滑</li> <li>能作為肌膚外層的保濕</li> <li>改善皮膚的彈性與外觀</li> </ul>	10 ~ 30	BASF Beauty Care Solution (CKFM958S)		

## § 活性添加劑(Actives)~抗老化 (Anti-aging)

英文商品名	中文商品名	產品功效														建議添加量	INCI NAME	適用產品					功效總結	儲存溫度 (°C)	供應商																	
		美白	去角質	保濕	滋潤	油脂平衡	殺菌消炎	收斂毛孔	緊膚除皺	抗老化	抗污染	防曬	抗敏感	鎮靜舒緩	抗自由基			抗氧化	修復DNA	細胞激勵	細胞修復	塑身				改善微循環	髮類調理	面部保養	眼部護理	身體保養	洗劑	發類調理	彩妝	水溶性	油性							
PENTACAR E-NA	敏立消			★				★																							3-5%	Hydrolyzed Wheat Gluten, Ceratonia Siliqua Gum	★	★					★	<ul style="list-style-type: none"> <li>修復作用</li> <li>天然植物來源</li> <li>在皮膚上形成一保護膜</li> <li>強效的緊膚除皺功效、促進皮膚之緊實、彈力</li> </ul>	15 ~ 25	DSM PENTAPHAR M (319-01)
PEPHA-TIVE	能量微藻	★						★		★							★	★												1-3%	Algae Extract, Water	★		★				★	<ul style="list-style-type: none"> <li>細胞更新週期提前4-5天</li> <li>生化光反應提取Dunaliella salina微鹽藻，能促進細胞增殖、大量增加ATP促進細胞呼吸、有效保護線粒體免受破壞</li> </ul>	15 ~ 25	DSM PENTAPHAR M (800545)	
PEPHA-TIMP	蛋白保護劑							★	★	★							★													1-3%	Human Oligopeptide-20	★						★	<ul style="list-style-type: none"> <li>預防肌膚產生蓄積性光老化，維持MMP活性在正常範圍值內</li> <li>保護及加強膠原蛋白網，不被UV所傷害</li> <li>抑制MMP-2 與 MMP-9、保護彈力纖維、活性成分100%是肌膚可辨識的、天然內生型 TIMP-2</li> </ul>	2 ~ 8	DSM PENTAPHAR M (800420)	
PEPHA-TIGHT	緊實藻							★									★	★	★		★	★								1-5%	Algae Extract, pullulan, water, sodium benzoate, potassium sorbate, phenoxvethanol	★	★	★	★		★	<ul style="list-style-type: none"> <li>大量促進膠原蛋白生成</li> <li>抗氧化、減少自由基傷害</li> <li>生化光反應提取Nannochloropsis oculata微藍藻、即時和長效緊實效果</li> </ul>	2 ~ 8	DSM PENTAPHAR M (800356)		
PHYTOKIN E	植物多酚			★	★			★	★																					1-4%	Hydrolyzed Soy Protein	★	★	★			★	<ul style="list-style-type: none"> <li>重組皮膚細胞再生機構</li> <li>促進組織之再生作用</li> <li>激勵外細胞間質(玻尿酸,GAGs)的生成</li> </ul>	10 ~ 30	BASF Beauty Care Solution (AKFM011A)		
PREREGEN	抗污染胜肽							★		★	★																			3-6%	Glycine soya peptide	★					★	<ul style="list-style-type: none"> <li>脣化氧自由基</li> <li>幫助肌膚抗污染、刺激</li> <li>延緩皮膚老化之皮膚最佳保護屏障、&lt;40°C加入水相</li> </ul>	4 ~ 10	DSM PENTAPHAR M (315-01)		
Quicklift	快可提拉因子							★																						1-10%	Water, Butylene Glycol, Sodium Bicarbonate, Xanthan Gum, Disodium Sebacate, Hydroxyethylcellulose	★	★				★	<ul style="list-style-type: none"> <li>高分子Xathan Gum專利交聯而成的大分子，能停留在肌膚表面</li> <li>不黏膩且舒適</li> <li>瞬間效果：一分鐘內馬上有拉提感</li> <li>長效效果：長達一天的緊緻拉提效果</li> </ul>	10 ~ 30	BASF Beauty Care Solution (ACOT090A)		



## § 活性添加劑(Actives)~抗老化 (Anti-aging)

英文商品名	中文商品名	產品功效														建議添加量	INCI NAME	適用產品					功效總結	儲存溫度 (°C)	供應商							
		美白	去角質	保濕	滋潤	油脂平衡	殺菌消炎	收斂毛孔	緊膚除皺	抗老化	抗污染	防曬	抗敏感	鎮靜舒緩	抗自由基			抗氧化	修復DNA	細胞激勵	細胞修復	塑身				改善微循環	髮類調理	面部保養	眼部護理	身體保養	洗劑	發類調理
UNICHOND RIN ATP	ATP能量素			★				★									★						★	★	★			★		<ul style="list-style-type: none"> <li>具立即與長效雙重功效</li> <li>與皮膚結締組織有良好親和力與極佳保水性、立即改善皮膚觸感及外貌</li> <li>提供生物代謝所需能量ATP、激勵細胞代謝程式及結締組織細胞外間質彈力纖維母細胞的形成、皮膚再生</li> </ul>	10 ~ 25	INDUCHEM
UNIPROSY N PS-18	蛋白啟動素							★														★					★		<ul style="list-style-type: none"> <li>有效激勵蛋白合成</li> <li>減少老化痕跡、改善肌膚粗糙度(-59.8%)、改善皺紋深度(-50.4%)</li> </ul>	5 ~ 25	INDUCHEM	
UNISTERO N Y-50	複合性植物荷爾蒙前驅物					★		★									★					★					★		<ul style="list-style-type: none"> <li>植物荷爾蒙</li> <li>延緩衰老、恢復皮膚彈性、增加皮膚緊實程度</li> </ul>	10 ~ 25	INDUCHEM	

§ 活性添加劑(Actives)~抗痘/調節皮脂(Anti-Acne / Sebum Regulation)

英文商品名	中文商品名	產品功效														建議添加量	INCI NAME	適用產品					溶解性		功效總結	儲存溫度(°C)	供應商															
		美白	去角質	保濕	滋潤	油脂平衡	殺菌消炎	收斂毛孔	緊膚除皺	抗老化	抗污染	防曬	抗敏感	鎮靜舒緩	抗自由基			抗氧化	修復DNA	細胞激勵	細胞修復	塑身	改善微循環	髮類調理				臉部保養	眼部護理	身體保養	洗劑	發類調理	彩妝	水溶性	油性							
Beta-Hydroxyde ACSD	溫和大分子水楊酸	★	★			★	★	★																						1-5%	Acacia Senegal, Salicylic Acid	★		★				★		<ul style="list-style-type: none"> <li>獨特分子接枝技術,讓BHA能有效停留在肌膚表面作用</li> <li>使肌膚變得柔軟平滑</li> <li>去除肌膚老舊角質</li> <li>淨化毛孔並減少毛孔粗大</li> <li>控制油脂分泌,降低肌膚出油量</li> </ul>	4 ~ 25	BASF Beauty Care Solution (GKFM012A)
MELAFRESH T-96	高活性茶樹抗痘因子					★	★																							0.2-4%	Melaleuca Alternifolia (Tea Tree) Leaf Oil	★					★		<ul style="list-style-type: none"> <li>活性成分Terpinen-4-ol高達96%,能有效廣光譜抗微生物,細菌與霉菌</li> <li>可抗敏感</li> <li>可安全使用在肌膚上面</li> </ul>	< 25	Southern Cross	
Phytosphingosine / Phytosphingosine Hydrochloride	植物鞘氨酸					★	★																							0.05-2%	Phytosphingosine / Phytosphingosine HCL	★					★		<ul style="list-style-type: none"> <li>存在於皮膚角質層中的天然防禦系統</li> <li>抗菌功效</li> <li>有效抑制面疱初油酸菌及金黃色葡萄球菌等細菌</li> <li>有效抑制青春痘</li> </ul>	室溫	EVONIK	
REGU-SEB	控油光因子					★	★																							1-5%	Argania Spinosa Kernel Extract, Serenoa Serrulata Fruit Extract, Sesamum Indicum (Sesame) Seed Extract	★					★		<ul style="list-style-type: none"> <li>抑制5<math>\alpha</math>-reductase的活性</li> <li>調節皮膚油脂分泌</li> <li>防止毛孔粗大並減少毛孔粗大</li> <li>控制油脂分泌,降低肌膚出油量</li> <li>使皮膚細緻平滑</li> </ul>	15 ~ 25	DSM PENTAPHARM (331-01)	
UNIREDUCE R-35	皮脂平衡控制精華					★	★																							1-5%	Farnesyl Acetate, Panthenyl Triacetate, Tocopheryl Acetate	★					★		<ul style="list-style-type: none"> <li>調節油脂分泌</li> <li>對肌膚無刺激</li> <li>易加入油相控油產品</li> <li>使用停止14天后仍然有效</li> <li>主要適用青年人群</li> </ul>	室溫	INDUCHEM	
VEGETAL AFFINISPHERE	植物來源智慧性控油微囊球					★	★																							1-3%	Water, Butylene Glycol, Hydrolyzed Wheat Protein, Carbomer, Sodium Stearate, Zinc Gluconate, Sodium Chloride	★					★		<ul style="list-style-type: none"> <li>專利微囊球包覆產品</li> <li>含葡萄糖鋅Zinc Gluconate</li> <li>精確定位皮脂分泌旺盛部位</li> <li>油性皮膚調理</li> </ul>	10 ~ 30	BASF Beauty Care Solution (CKFM935S)	

## § 活性添加劑(Actives)~環境保護 (Environmental Protection)

英文商品名	中文商品名	產品功效														建議添加量	INCI NAME	適用產品					溶解性		功效總結	儲存溫度 (°C)	供應商				
		美白	去角質	保濕	滋潤	油脂平衡	殺菌消炎	收斂毛孔	緊膚除皺	抗老化	抗污染	防曬	抗敏感	鎮靜舒緩	抗自由基			抗氧化	修復DNA	細胞激勵	細胞修復	塑身	改善微循環	髮類調理				臉部保養	眼部護理	身體保養	洗劑
LIPOGARD	輔酶Q10	★						★	★		★			★	★	★	★										★		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 抗刺激敏感保護功效</li> <li>• 含大量Ubiquinone50(Q10)、為細胞能量轉換站</li> <li>• 強化天然防禦機構、抗自由基、防止皮膚脂質過氧化</li> <li>• 抗發炎,能減緩曬傷之刺激性</li> </ul>	15 ~ 25	DSM PENTAPHARM (312-01)
PEPHA-TIMP	蛋白保護劑							★	★		★				★												★		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 預防肌膚產生蓄積性光老化,維持MMP活性在正常範圍值內</li> <li>• 保護及加強膠原蛋白網,不被UV所傷害</li> <li>• 抑制MMP-2 與 MMP-9、保護彈力纖維、活性成分100%是肌膚可辨識的、天然內生型 TIMP-2</li> </ul>	2 ~ 8	DSM PENTAPHARM (800420)
PEPHA-PROTECT	瓜胺酸			★							★				★												★		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 有效保護DNA、防止遭到陽光破壞</li> <li>• 有效減少應陽光等造成的肌膚紅腫</li> <li>• 提取野生南非喀拉哈裏沙漠的西瓜果肉、富汗瓜氨酸</li> </ul>	4 ~ 8	DSM PENTAPHARM (800464)
PREREGEN	抗污染胜肽							★	★		★			★													★		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 惰化氧自由基</li> <li>• 幫助肌膚抗污染、刺激</li> <li>• 延緩皮膚老化之皮膚最佳保護屏障</li> </ul>	4 ~ 10	DSM PENTAPHARM
UNIREPAIR T-43	複合DNA修復劑							★	★	★				★		★											★		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 抗老化、抗UVB對肌膚的傷害</li> <li>• DNA修復作用、加速肌膚因老化而變緩慢的天然修復機制</li> <li>• 對皮膚無刺激</li> <li>• 抗環境污染作用</li> <li>• 提供增強細胞新陳代謝的天然前驅物</li> </ul>	10 ~ 25	INDUCHEM



### 三、界面活性劑 (Surfactants) ~W/O乳化劑 (W/O Emulsifiers)

英文商品名	中文商品名	產品功效										建議添加量	INCI NAME	適用產品					物化標準					功效總結	儲存溫度(°C)	供應商	INCI NAME (中文)
		增稠劑	防水劑	保濕劑	乳化劑	表面活性劑	色料分散劑	潤滑劑	防曬劑	肌膚調理劑	防腐劑			助溶劑	成膜劑	肌膚護理	洗劑	髮類調理	染髮後調理	彩妝	HLB值	比重 (25°C)	酸價 mg KOH/g				
ABIL CARE 85	Silicone類非離子型乳化劑	★			★								★					10	0.98   1.01	≤0.2	118	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O/W化粧品噴霧、乳液、膏霜用矽油乳化劑</li> <li>• 構造中具silicone基團，使用後不會有黏貼感，並使肌膚有如同天鵝絨般絲質感覺</li> <li>• 具長時間順滑膚感的功效</li> <li>• 與化粧品用油脂具有廣泛的相容性</li> <li>• 製成的乳化產品之合適pH為5.5-9.0</li> </ul>	室溫至0°C	Evonik	二甲基矽氧烷共聚物；辛酸/癩酸三甘油酯	
TAGAT CH40	PEG-40氫化蓖麻油				★	★							★	★	★		13	N*	≤12	>100	50   60	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 植物性來源溫和非離子型界面活性劑及助溶劑(符合溫與天然之訴求)</li> <li>• 作為頭髮及皮膚保養霜之助乳化劑</li> <li>• 一些油溶性物質(精油、精油)助溶劑</li> <li>• 用於O/W系統作為親水性乳化劑</li> </ul>	室溫至0°C	Evonik	PEG-40氫化蓖麻油		
TEGIN	植物來源O/W型乳化劑				★								★				12	N*	32   36	>200	145   160	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 植物來源O/W型乳化劑</li> <li>• 乳化製品中之油相含量可達20-40%</li> <li>• 製作之乳化配方具有高耐熱/抗凍性(-15°C ~ +50°C)</li> </ul>	室溫	Evonik	甘油硬脂酸酯(自乳化型)O/W型乳化劑		
TEGIN 4100	O/W型助乳化劑				★								★				4	0.9	≤2	>200	164   177	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 植物來源O/W型乳化產品之結構促進劑及助乳化劑</li> <li>• 與其它各類型之乳化劑(陰、陽、兩性或非離子型乳化劑)均可相互搭配使用，故其助乳化功效更好</li> </ul>	室溫	Evonik	甘油硬脂酸酯		
TEGO CARE 150	離子型O/W乳化劑				★								★			★	12	N*	≤3	>100	90   106	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 非離子型O/W乳化劑；可與其它乳化劑搭配使用，並調節乳化劑間平衡並幫助乳化結構之均一性</li> <li>• 幫助配方中油脂(17-45%)甚至於極性油在配方中之穩定性</li> <li>• 與特殊成份(如：防曬劑、植物萃取液、蛋白質衍生物、保濕劑...等)間之耐受性高</li> <li>• 製作之乳化配方具有高耐熱/抗凍性(-25°C ~ +45°C)</li> </ul>	室溫	Evonik	甘油硬脂酸酯；硬脂醇聚醚-25；鯨蠟醇聚醚-20；硬脂醇		
TEGO CARE 450	O/W型乳化劑				★								★			★	12	0.9	≤12	>100	120   140	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 植物性來源O/W型乳化劑</li> <li>• PEG free</li> <li>• 植物來源且為Glucos base結構，親膚性佳性質更溫和</li> <li>• 高活性成份包容力</li> <li>• 若欲增強乳化產品之穩定性，可酌量加入些結構促進成份</li> <li>• 乳化配方具有高耐熱/抗凍性(-25°C ~ +50°C)</li> <li>• ECOCERT認證為「天然成份」；可應用製作天然綠色保養品</li> </ul>	室溫	Evonik	聚甘油-3 甲基葡糖二硬脂酸酯		

### 三、界面活性劑 (Surfactants) ~W/O乳化劑 (W/O Emulsifiers)

英文商品名	中文商品名	產品功效										建議添加量	INCI NAME	適用產品					物化標準				功效總結	儲存溫度(°C)	供應商	INCI NAME (中文)		
		增稠劑	防水劑	保濕劑	乳化劑	表面活性劑	色料分散劑	潤滑劑	防曬劑	肌膚調理劑	防腐劑			助溶劑	成膜劑	肌膚護理	洗劑	髮類調理	染髮後調理	彩妝	HLB值	比重 (25°C)					酸價 mg KOH/g	閃點 (°C)
TEGO CARE CG 90	O/W型乳化劑				★								1~1.5%	Cetearyl Glucoside	★					11	0.8   1.0	≤2	>160	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>植物性來源O/W型乳化劑；可製作液晶型乳化製品，外觀亮度高且柔軟之霜體</li> <li>植物來源且為Glucos base結構，親膚性佳性質更溫和</li> <li>高活性成份包容力</li> <li>若欲增強乳化產品之穩定性，可酌量加入些結構促進成份</li> <li>乳化配方具有高耐熱/抗凍性 (-25°C ~ +50°C)</li> <li>ECOCERT認證為「天然成份」；可應用製作天然綠色保養品</li> </ul>	室溫	Evonik	鯨蠟硬脂基葡萄糖苷
TEGO CARE PS	O/W型乳化劑				★								2~4%	Methyl Glucose Sesquistearate	★	★				11	N*	15   25	>180	127   137	<ul style="list-style-type: none"> <li>O/W型乳化劑，可製作外觀亮度高之霜體</li> <li>配方中可添加高活性成份</li> <li>乳化配方具有高耐熱/抗凍性 (-25°C ~ +45°C)</li> <li>亦可搭配於洗劑產品(如:洗面霜)中，增加產品之穩定性，且用量少操作簡便</li> <li>為植物來源成份，且為Sugar base結構，親膚性佳且性質更溫和</li> <li>若欲增強乳化產品之穩定性，可酌量加入些結構促進膠體</li> </ul>	室溫	Evonik	甲基葡萄糖倍半硬脂酸酯
TEGOSOFT PSE 141G	OW型助乳化劑	★	★	★									2-5%	Sucrose Stearate	★			★		N*	N*	10   17	>180	78   92	<ul style="list-style-type: none"> <li>植物來源(Sucrose)</li> <li>PEG free</li> <li>水包油助乳化劑</li> <li>具有保濕,且能在皮膚形成一薄膜</li> <li>ECOCERT認證為「天然成份」；可應用製作天然綠色保養品</li> </ul>	室溫	Evonik	蔗糖硬脂酸酯

### 三、界面活性劑 (Surfactants) ~O/W乳化劑 (O/W Emulsifiers)

英文商品名	中文商品名	產品功效										建議添加量	INCI NAME	適用產品				物化標準				功效總結	儲存溫度(°C)	供應商	INCI NAME (中文)		
		增稠劑	防水劑	保濕劑	乳化劑	表面活性劑	色料分散劑	潤滑劑	防曬劑	肌膚調理劑	防腐劑			助溶劑	成膜劑	肌膚護理	洗劑	髮類調理	染髮後調理	彩妝	HLB值					比重 (25°C)	酸價 mg KOH/g
ABIL EM 90	輕爽型W/O 乳化劑	★		★									1.5~2.5%	Cetyl PEG/PPG-10/1 Dimethicone	★		★	★	5	0.915   0.945	N*	>120	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>輕爽型W/O乳化劑；產品呈亮白色外觀</li> <li>極佳穩定性</li> <li>用途廣泛：膏霜、軟膏、乳液及含凡士林的配方</li> <li>適用於植物油或活性成分含量高的配方</li> <li>適用含大量有機或物理性紫外線過濾劑的防曬配方</li> </ul>	室溫	Evonik	十六烷基二甲基矽氧烷共聚物
ABIL EM 97	W/Si 乳化劑	★		★									1.5~3%	Bis-PEG/PPG-14/14 Dimethicone; Cyclopentasiloxane	★		★	★	6	0.975   1.005	N*	>71	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>W/Si(矽油包水)型化粧品用乳化劑</li> <li>具極佳的冷熱穩定性</li> <li>特別適用於止汗膠或止汗膠體</li> <li>透明膠、發膠和矽油包水型彩粧膠體</li> <li>對活性添加劑有良好的釋放性</li> <li>具柔軟膚感和較少的黏膩感</li> </ul>	室溫	Evonik	二甲基矽氧烷共聚物；環戊矽氧烷
ABIL WE 09	輕爽型W/O 乳化劑	★		★									乳霜4~6% 較流動性乳霜1.5~3%	Polyglyceryl-4 Isostearate; Cetyl PEG/PPG-10/1 Dimethicone; Hexyl Laurate	★		★	★	5	0.89   1.93	≤4	>150	115   150	<ul style="list-style-type: none"> <li>製作較輕爽W/O乳液或霜</li> <li>極佳穩定性</li> <li>與所有油脂有良好的支配性</li> <li>與活性成份有高相容性</li> <li>適用於含大量有機或物理性紫外線過濾劑的防曬配方</li> <li>產品耐候性佳 (-25~+60°C)</li> </ul>	室溫	Evonik	聚甘油-4異硬脂酸酯；十六烷基二甲基矽氧烷共聚物；月桂酸己酯
ISOLAN GI 34	天然來源 W/O 乳化劑	★		★									2.5~4%	Polyglyceryl-4 Isostearate	★		★	5	N*	≤10	>100	150   190	<ul style="list-style-type: none"> <li>天然來源的W/O乳化劑</li> <li>彩粧應用作為亮色化粧品類膏霜</li> <li>具良好穩定性</li> <li>可用於製造含或不含凡士林的配方</li> <li>具異硬脂酸酯不易被氧化的特性</li> <li>ECOCERT認證為「天然成份」；可應用製作天然綠色保養品</li> </ul>	室溫	Evonik	聚甘油-4異硬脂酸酯	
ISOLAN PDI	天然植物油酸來源W/O 乳化劑	★		★									0.5~3%	Diisostearoyl Polyglyceryl-3 Dimer Dilinoleate	★		★	5	0.956	≤10	>100	145   180	<ul style="list-style-type: none"> <li>天然來源且為PEG free的W/O型乳化劑</li> <li>用量少(約3%)且不需任何助乳化劑</li> <li>因具有聚和物大分子結構故具有良好的穩定性</li> <li>可用於製造含或不含凡士林的配方</li> <li>彩粧應用作為亮色化粧品類膏霜</li> </ul>	室溫	Evonik	聚甘油-3雙油酸酯	

### 三、界面活性劑 (Surfactants) ~ 洗劑 (Detergents)

英文商品名	中文商品名	產品功效								建議添加量	INCI NAME	適用產品				物化標準					功效總結	儲存溫度(°C)	供應商	INCI NAME (中文)			
		增稠劑	防水劑	保潔劑	乳化劑	表面活性劑	色料分散劑	潤滑劑	防曬劑			肌膚調理劑	防腐劑	助溶劑	成膜劑	肌膚護理	洗劑	髮類調理	染髮後調理	彩妝					HLB 值	比重 (25°C)	酸價 mg KOH/g
ABIL SOFT AF 100	氨基丙基聚乙二醇/聚丙二醇-7/3二甲基硅氧烷醇共聚物					★		★		★				★	★	★			N*	0.9   1.1	N*	>65	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>與皮膚及頭髮的角白質具有極強的親和力與吸附效果；應用於洗髮精及調理產品具有極佳的調理功效（特別是透明產品）</li> <li>改善髮絲的質地與量並促進梳理性</li> <li>在水中可自乳化</li> </ul>	室溫	Evonik	氨基丙基聚乙二醇/聚丙二醇-7/3二甲基硅氧烷醇共聚物
Pureact MD-318C (FIZUL MD-318C)	35%活性表面活性劑					★								★	★				N*	N*	N*	>200°F	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>與陽離子調理劑有很好的協同作用、能做成透明的清潔產品</li> <li>化學穩定性好</li> <li>含35%活性成分</li> </ul>	室溫	INNOSPEC	二氫氨基MIPA琥珀酸二鈉
Pureact WLL (SURFINE WLL)	表面活性劑					★	★							★	★				N*	N*	N*	>200°F	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>有出色的熱穩定性</li> <li>溫和表面活性劑、具有良好分散特性</li> <li>含70%活性成分</li> </ul>	室溫	INNOSPEC	月桂基-13 羧酸鈉
Pureact I-78-C (TAURANO L I-78C)	表面活性劑(條狀)					★								★	★				N*	N*	N*	>200°F	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>肌膚柔軟劑</li> <li>不含鹽類之介面活性劑:溫和無刺激性</li> <li>起泡劑、清潔劑(在硬水中具強起泡力)</li> </ul>	室溫	INNOSPEC	椰油基羥乙基磺酸鈉
Pureact WS CONC (TAURANO L WS CONC.)	起泡劑(珠光、膏狀)					★		★						★	★				N*	N*	N*	>95	N*	<p>具有許多優良的特性:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>起泡性(Foaming properties)</li> <li>潤滑性(Lubricity)</li> <li>清潔力(Detergency)</li> <li>溫和性(Mildness)</li> </ul> <p>可加入許多的清潔製品中 適用條件之範圍廣:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>可與非、陰離子型界面活性劑併用</li> <li>所有PH值下使用均可穩定,且具耐鹽性</li> <li>在硬水環境下,仍具極高活性</li> </ul>	室溫	INNOSPEC	甲椰油基牛磺酸鈉
ABIL QUAT 3272	季銨鹽-80					★				★				★	★				N*	0.998   1.018	N*	>65	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>陽離子型界面活性劑,極佳調理功效</li> <li>完全溶解於水性表面活性劑溶液中,可用於透明洗髮精與沐浴露具調理功效</li> <li>舒適膚感與良好觸感及良好抗靜電性</li> <li>改善頭髮的梳理感與光澤</li> </ul>	室溫	Evonik	季銨鹽-80
REWOTER/C AM 2 C NM	溫和兩性界面活性劑					★								★					N*	1.17	N*	N*	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>植物來源溫和濃縮兩性界面活性劑</li> <li>皮膚及頭髮具調理功效</li> <li>具高起泡性,甚至在硬水及高鹽度產品中或含油產品中之起泡力亦佳</li> <li>改善泡沫之品質及量</li> <li>ECOCERT認證為「天然成份」;可應用製作天然綠色保養品</li> </ul>	室溫	Evonik	可可兩性醋酸鈉
REWODER M LI 63	非離子型界面活性劑													★					N*	N*	≤2	>100	49   59	<ul style="list-style-type: none"> <li>增稠與增溶特性的非離子型界面活性劑</li> <li>為香精及精油之最佳助溶劑</li> <li>對皮膚與黏膜有好相容性</li> <li>溫和且可降低界面活性劑的刺激性</li> </ul>	室溫	Evonik	聚乙二醇-30椰油甘油酯

### 三、界面活性劑 (Surfactants) ~ 洗劑 (Detergents)

英文商品名	中文商品名	產品功效								建議添加量	INCI NAME	適用產品				物化標準					功效總結	儲存溫度(°C)	供應商	INCI NAME (中文)		
		增稠劑	防水劑	保濕劑	乳化劑	表面活性劑	色料分散劑	潤滑劑	防曬劑			肌膚調理劑	防腐劑	助溶劑	成膜劑	肌膚護理	洗劑	髮類調理	染髮後調理	彩妝					HLB 值	比重 (25°C)
REWODER M LIS 80	聚乙二醇-200棕櫚酸甘油酯; 聚乙二醇-7椰油甘油酯	★												★				N*	N*	≤3	N*	22   28	<ul style="list-style-type: none"> <li>植物來源之非離子型界面活性劑; 具有溫和特性</li> <li>可與陰離子型、陽離子型、非離子型及其它兩性界面活性劑合併使用</li> <li>為液態增稠劑</li> <li>起泡力穩定</li> </ul>	室溫	Evonik	聚乙二醇-200棕櫚酸甘油酯; 聚乙二醇-7椰油甘油酯
TAGAT CH40	PEG-40氫化蓖麻油				★	★							★	★	★	★		13	N*	≤12	>100	50   60	<ul style="list-style-type: none"> <li>植物性來源溫和非離子型界面活性劑及助溶劑(符合溫和與天然之訴求)</li> <li>作為頭髮及皮膚保養霜之助乳化劑</li> <li>一些油溶性物質(精油, 精油)助溶劑</li> <li>用於O/W系統作為親水性乳化劑</li> </ul>	室溫至0 °C	Evonik	PEG-40氫化蓖麻油
TEGO AMID S18	硬脂酰胺丙基二甲基胺				★		★							★	★	★		N*	N*	≤4	>240	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>溫和陽離子型界面活性劑</li> <li>使頭髮柔軟順滑, 改善濕/乾梳理性</li> <li>應用於睫毛膏可幫助滑順, 不易結塊</li> <li>舒適膚感與良好觸感及良好抗靜電性</li> <li>用於髮類製品有增加髮量的效果</li> </ul>	室溫	Evonik	硬脂酰胺丙基二甲基胺
VARISOFT R BT 85	四級銨鹽陽離子				★				★					★	★	★		N*	0.87	N*	14	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>強而有效的頭髮調理成份</li> <li>具有強抗靜電作用特性, 並可藉此減少毛髮靜電毛燥及鬚曲情形</li> <li>促進乾髮及濕髮時之梳理性</li> <li>賦予頭髮如絲般之柔軟及光滑</li> </ul>	室溫	Evonik	四級銨鹽陽離子

### 三、界面活性劑 (Surfactants) ~ 調理劑 (Conditioning Agents)

英文商品名	中文商品名	產品功效								建議添加量	INCI NAME	適用產品				物化標準				功效總結	儲存溫度(°C)	供應商	INCI NAME (中文)			
		增稠劑	防水劑	保濕劑	乳化劑	表面活性劑	色料分散劑	潤滑劑	防曬劑			肌膚調理劑	防腐劑	助溶劑	成膜劑	肌膚護理	洗劑	髮類調理	染髮後調理					彩妝	HLB 值	比重 (25°C)
ABIL SOFT AF 100	氨基丙基聚乙二醇/聚丙二醇-7/3二甲基硅氧烷醇共聚物					★		★		★				★	★	★		N*	0.9   1.1	N*	>65	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>與皮膚及頭髮的角白質具有極強的親和力與吸附效果；應用於洗髮精及調理產品具有極佳的調理功效（特別是透明產品）</li> <li>改善髮絲的質地與量並促進梳理性</li> <li>在水中可自乳化</li> </ul>	室溫	Evonik	氨基丙基聚乙二醇/聚丙二醇-7/3二甲基硅氧烷醇共聚物
ABIL QUAT 3272	季銨鹽-80					★				★				★	★			N*	0.998   1.018	N*	>65	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>陽離子型界面活性劑，極佳調理功效</li> <li>完全溶解於水性表面活性劑溶液中，可用於透明洗髮精與沐浴露具調理功效</li> <li>舒適膚感與良好觸感及良好抗靜電性</li> <li>改善頭髮的梳理感與光澤</li> </ul>	室溫	Evonik	季銨鹽-80
REWOTERIC AM 2 C NM	溫和兩性界面活性劑					★								★				N*	N*	N*	N*	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>植物來源溫和濃縮兩性界面活性劑</li> <li>皮膚及頭髮具調理功效</li> <li>具高起泡性，甚至在硬水及高鹽度產品中或含油產品中之起泡力亦佳</li> <li>改善泡沫之品質及量</li> </ul>	室溫	Evonik	可可兩性醋酸鈉
TEGO AMID S18	硬脂醯胺丙基二甲基胺					★		★						★	★	★		N*	N*	≤4	>240	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>溫和陽離子型界面活性劑</li> <li>使頭髮柔軟順滑，改善濕/乾梳理性</li> <li>應用於睫毛膏可幫助滑順，不易結塊</li> <li>舒適膚感與良好觸感及良好抗靜電性</li> <li>用於髮類製品有增加髮量的效果</li> </ul>	室溫	Evonik	硬脂醯胺丙基二甲基胺
TEGOSOFT LSE 65K SOFT	蔗糖椰油酸酯					★				★				★	★	★		N*	1.07	N*	>180	47   57	<ul style="list-style-type: none"> <li>植物性界面活性劑好選擇</li> <li>PEG-free且不含防腐劑及溶劑</li> <li>親水性柔皮脂；具極佳皮膚賦脂劑及保濕功效</li> <li>增加泡沫及霜體之豐厚感</li> <li>與其它界面活性劑併用，具有增稠及減輕刺激功效</li> <li>亦可用於透明清潔配方中</li> <li>ECOCERT認證為「天然成份」；可應用製作天然綠色保養品</li> </ul>	室溫	Evonik	蔗糖椰油酸酯
VARISOFT R BT 85	四級銨鹽陽離子					★				★				★	★	★		N*	N*	N*	N*	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>強而有效的頭髮調理成份</li> <li>具有強抗靜電作用特性，並可藉此減少毛髮靜電毛燥及鬢曲情形</li> <li>促進乾髮及濕髮時之梳理性</li> <li>賦予頭髮如絲般之柔軟及光滑</li> </ul>	室溫	Evonik	四級銨鹽陽離子

### 三、界面活性劑 (Surfactants) ~ 天然認證界面活性劑 (Natural Surfactants)

英文商品名	中文商品名	產品功效								建議添加量	INCI NAME	適用產品				物化標準				功效總結	儲存溫度(°C)	供應商	INCI NAME (中文)			
		增稠劑	防水劑	保濕劑	乳化劑	表面活性劑	色料分散劑	潤滑劑	防曬劑			肌膚調理劑	防腐劑	助溶劑	成膜劑	肌膚護理	洗劑	髮類調理	染髮後調理					彩妝	HLB 值	比重 (25°C)
ISOLAN GI 34	天然來源 W/O 乳化劑	★		★									★				★	5	N*	≤10	>100	150   190	<ul style="list-style-type: none"> <li>天然來源的W/O 乳化劑</li> <li>彩粧應用作為亮色化粧品類膏霜</li> <li>具良好穩定性</li> <li>可用於製造含或不含凡士林的配方</li> <li>具異硬脂酸酯不易被氧化的特性</li> <li>ECOCERT 認證為「天然成份」；可應用製作天然綠色保養品</li> </ul>	室溫	Evonik	聚甘油-4 異硬脂酸酯
TEGO CARE 450	O/W 型乳化劑				★								★				★	12	0.9	≤12	>100	120   140	<ul style="list-style-type: none"> <li>植物性來源O/W 型乳化劑</li> <li>PEG free</li> <li>植物來源且為Glucos base 結構，親膚性佳性質更溫和</li> <li>高活性成份包容力</li> <li>若欲增強乳化產品之穩定性，可酌量加入些結構促進成份</li> <li>乳化配具有高耐熱/抗凍性 (-25°C ~ +50°C)</li> <li>ECOCERT 認證為「天然成份」；可應用製作天然綠色保養品</li> </ul>	室溫	Evonik	聚甘油-3 甲基葡糖二硬脂酸酯
TEGO CARE CG 90	O/W 型乳化劑				★								★					11	0.8   1.0	≤2	>160	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>植物性來源O/W 型乳化劑；可製作液晶型乳化製品，外觀亮度高且柔軟之霜體</li> <li>植物來源且為Glucos base 結構，親膚性佳性質更溫和</li> <li>高活性成份包容力</li> <li>若欲增強乳化產品之穩定性，可酌量加入些結構促進成份</li> <li>乳化配具有高耐熱/抗凍性 (-25°C ~ +50°C)</li> <li>ECOCERT 認證為「天然成份」；可應用製作天然綠色保養品</li> </ul>	室溫	Evonik	鯨蠟硬脂基葡糖苷
TEGOSOFT PSE 141G	O/W 型助乳化劑	★	★	★									★				★	N*	N*	10   17	>180	78   92	<ul style="list-style-type: none"> <li>植物來源(Sucrose)</li> <li>PEG free</li> <li>水包油助乳化劑</li> <li>具有保濕，且能在皮膚形成一薄膜</li> <li>ECOCERT 認證為「天然成份」；可應用製作天然綠色保養品</li> </ul>	室溫	Evonik	蔗糖硬脂酸酯
REWOTERI C AM 2 C NM	溫和兩性界面活性劑				★								★					N*	N*	N*	N*	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>植物來源溫和濃縮兩性界面活性劑</li> <li>皮膚及頭髮具調理功效</li> <li>具高起泡性，甚至在硬水及高鹽度產品中或含油產品中之起泡力亦佳</li> <li>改善泡沫之品質及量</li> <li>ECOCERT 認證為「天然成份」；可應用製作天然綠色保養品</li> </ul>	室溫	Evonik	可可兩性醋酸鈉

### 三、界面活性劑 (Surfactants) ~ 天然認證界面活性劑 (Natural Surfactants)



英文商品名	中文商品名	產品功效								建議添加量	INCI NAME	適用產品				物化標準				功效總結	儲存溫度(°C)	供應商	INCI NAME (中文)		
		增稠劑	防水劑	保濕劑	乳化劑	表面活性劑	色料分散劑	潤滑劑	防曬劑			肌膚調理劑	防腐劑	助溶劑	成膜劑	肌膚護理	洗劑	髮類調理	染髮後調理					彩妝	HLB 值
TEGOSOFT LSE 65K SOFT	蔗糖椰油酸酯				★				★		2~5%	Sucrose Cocoate	★	★	★		N*	1.07	N*	>180	47   57	<ul style="list-style-type: none"> <li>植物性界面活性劑好選擇</li> <li>PEG-free且不含防腐劑及溶劑</li> <li>親水性柔皮脂：具極佳皮膚賦脂劑及保濕功效</li> <li>增加泡沫及霜體之豐厚感</li> <li>與其它界面活性劑併用，具有增稠及減輕刺激功效</li> <li>亦可用於透明清潔配方中</li> <li>ECOCERT認證為「天然成份」；可應用製作天然綠色保養品</li> </ul>	室溫	Evonik	蔗糖椰油酸酯





§ 特殊品項(Speciality)~軟膜類 (Soft Masks)

英文商品名	中文商品名	產品功效														INCI NAME	適用產品					功效總結	應用	儲存溫度 (°C)	供應商						
		美白	去角質	保濕	滋潤	油脂平衡	殺菌消炎	收斂毛孔	緊膚除皺	抗老化	抗污染	防曬	抗敏感	鎮靜舒緩	抗自由基		抗氧化	修復DNA	細胞激勵	細胞修復	塑身					改善微循環	髮類調理	臉部保養	眼部護理	身體保養	洗劑
MASK ACEROLA VITAMIN C	海藻軟膜-西印度櫻桃			★									★		★							Xxx	★					<ul style="list-style-type: none"> <li>法國不列塔尼天然海藻</li> <li>西印度櫻桃富含大量維他命C</li> <li>良好的抗氧化功效</li> <li>亮澤臉部肌膚</li> <li>抗老化作用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>臉部軟膜，成型後可撕除</li> <li>30g粉+90g水</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>室溫保存</li> <li>保持乾燥</li> </ul>	TECHNATURE
MASK BILBERRY	海藻軟膜-蔓越莓			★									★	★	★							Xxx	★					<ul style="list-style-type: none"> <li>法國不列塔尼天然海藻</li> <li>捕捉自由基離子</li> <li>抗氧化作用</li> <li>抗老化作用</li> <li>除皺及修復</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>臉部軟膜，成型後可撕除</li> <li>30g粉+90g水</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>室溫保存</li> <li>保持乾燥</li> </ul>	TECHNATURE
MASK WHITENING	海藻軟膜-複合美白	★		★									★									Xxx	★					<ul style="list-style-type: none"> <li>採法國不列塔尼天然海藻，加入桑椹、虎耳草...等植物美白天然成分</li> <li>抑制酪胺酸酵素的功效與熊果素相近</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>臉部軟膜，成型後可撕除</li> <li>30g粉+90g水</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>室溫保存</li> <li>保持乾燥</li> </ul>	TECHNATURE
MASK ANTI-ACNE	海藻軟膜-抗痘		★	★		★	★						★									Xxx	★					<ul style="list-style-type: none"> <li>法國不列塔尼天然海藻</li> <li>茶樹有優良的殺菌功效</li> <li>柳樹葉含天然的水楊酸，對減輕青春痘症狀有良好功效</li> <li>抑制過度的油脂分泌</li> <li>淨化肌膚</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>臉部軟膜，成型後可撕除</li> <li>30g粉+90g水</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>室溫保存</li> <li>保持乾燥</li> </ul>	TECHNATURE
LAMIPLAST MINCEUR (GREEN TEA)	海藻軟膜-綠茶			★									★	★	★							Xxx	★					<ul style="list-style-type: none"> <li>法國不列塔尼天然海藻</li> <li>含天然成分的碘和礦物質以及天然茶鹼</li> <li>促進血液的微循環，幫助代謝</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>身體軟膜，成型後可撕除</li> <li>250g粉+500g水</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>室溫保存</li> <li>保持乾燥</li> </ul>	TECHNATURE
LAMIPLAST MINCEUR (SLIMMING)	海藻軟膜-塑身			★									★									Xxx	★					<ul style="list-style-type: none"> <li>法國不列塔尼天然海藻</li> <li>含天然咖啡因及碘、礦物質</li> <li>具天然成分的塑身功效</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>身體軟膜，成型後可撕除</li> <li>250g粉+500g水</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>室溫保存</li> <li>保持乾燥</li> </ul>	TECHNATURE




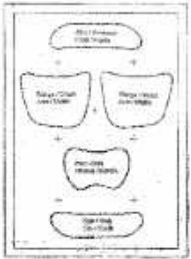

§ 特殊品項(Speciality)~面膜類(Masks)

英文商品名	中文商品名	產品功效														INCI NAME	適用產品			功效總結	應用	儲存溫度 (°C)	供應商											
		美白	去角質	保濕	滋潤	油脂平衡	殺菌消炎	收斂毛孔	緊膚除皺	抗老化	抗污染	防曬	抗敏感	鎮靜舒緩	抗自由基		抗氧化	修復DNA	細胞激勵					細胞修復	塑身	改善微循環	髮類調理	增強細胞免疫	眼部保養	身體保養				
81594-016 EYE ZONE MASK (TYPE 3) 	膠原蛋白面膜-眼周 (純白)			★									★											★			Collagen, Hydrogenated Polyisobutene, PPG-15 Stearyl Ether, Peg-40 Sorbitan Peroleate	★			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 冷凍乾燥技術製造之100%膠原蛋白纖維</li> <li>• 快速水合與保濕作用</li> <li>• 眼區調理</li> <li>• 迅速恢復眼部疲勞與神采</li> <li>• 特別是眼袋、眼圈</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 眼區面膜</li> <li>• 與溶劑搭配發揮立即性的保養功效</li> <li>• 81594-016 2PC/SET 500PC/箱</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 室溫保存</li> <li>• 保持乾燥</li> </ul>	Dr. Suwelack
81682-003 FULL EYE MASKS (TYPE 6) 	膠原蛋白面膜-眼區 (純白)			★																				★			Collagen, Hydrogenated Polyisobutene, PPG-15 Stearyl Ether, Peg-40 Sorbitan Peroleate	★			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 冷凍乾燥技術製造之100%膠原蛋白纖維</li> <li>• 快速水合與保濕作用</li> <li>• 眼區調理</li> <li>• 迅速恢復眼部疲勞與神采</li> <li>• 特別是完整眼部護理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 特殊眼部面膜產品</li> <li>• 與溶劑搭配發揮立即性的保養功效</li> <li>• 81682-003 單片裝 900PC/箱</li> <li>• 81545-001 散裝 1200PC/箱 100PC/袋</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 室溫保存</li> <li>• 保持乾燥</li> </ul>	Dr. Suwelack
81500-303 81500-001 MATRICOL FACE MASK	膠原蛋白面膜 (純白)			★																				★			Collagen, Hydrogenated Polyisobutene, PPG-15 Stearyl Ether, Peg-40 Sorbitan Peroleate	★			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 冷凍乾燥技術製造之100%膠原蛋白纖維</li> <li>• 快速水合與保濕作用</li> <li>• 肌膚立即呈現光澤、彈性</li> <li>• 除皺功效</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 特殊面膜產品</li> <li>• 與溶劑搭配發揮立即性的保養功效</li> <li>• A4規格 300PC/箱</li> <li>• 81500-303 單片裝</li> <li>• 81500-001 散裝 50PC/袋</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 室溫保存</li> <li>• 保持乾燥</li> </ul>	Dr. Suwelack
81502-303 MATRICOL ALOE VERA	膠原蛋白面膜-蘆薈 (淡綠)			★																				★			Collagen, Hydrogenated Polyisobutene, PPG-15 Stearyl Ether, Peg-40 Sorbitan Peroleate, Aloe Barbadensis, Elastin, CI 77289	★			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 冷凍乾燥技術製造之100%膠原蛋白纖維</li> <li>• 良好保濕效果</li> <li>• 抗刺激，減少刺激反應</li> <li>• 適合乾燥，成熟肌膚</li> <li>• 適合超敏感、受傷肌膚</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 特殊面膜產品</li> <li>• 與溶劑搭配發揮立即性的保養功效</li> <li>• A4規格</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 室溫保存</li> <li>• 保持乾燥</li> </ul>	Dr. Suwelack
81642-003 MATRICOL CAVIAR	膠原蛋白面膜-魚子精華 (粉紅)			★																				★	★		Collagen, Hydrogenated Polyisobutene, PPG-15 Stearyl Ether, Caviar Extract, Peg-40 Sorbitan Peroleate, CI 75470	★			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 冷凍乾燥技術製造之100%膠原蛋白纖維</li> <li>• 增強細胞免疫能力</li> <li>• 促進肌膚血液循環及保水力</li> <li>• 改善皺紋</li> <li>• 適合早衰、抗老肌膚</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 特殊面膜產品</li> <li>• 與溶劑搭配發揮立即性的保養功效</li> <li>• A4規格</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 室溫保存</li> <li>• 保持乾燥</li> </ul>	Dr. Suwelack
81504-303 MATRICOL GINKGO BILOBA	膠原蛋白面膜-銀杏 (淡粉)			★																				★			Collagen, Hydrogenated Polyisobutene, PPG-15 Stearyl Ether, Peg-40 Sorbitan Peroleate, Eladitin, Ginkgo Biloba, CI 75470	★			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 冷凍乾燥技術製造之100%膠原蛋白纖維</li> <li>• 保濕作用</li> <li>• 抗敏感</li> <li>• 曬後修護</li> <li>• 增加血液循環</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 特殊面膜產品</li> <li>• 與溶劑搭配發揮立即性的保養功效</li> <li>• A4規格</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 室溫保存</li> <li>• 保持乾燥</li> </ul>	Dr. Suwelack

§ 特殊品項(Speciality)~面膜類(Masks)

英文商品名	中文商品名	產品功效														INCI NAME	適用產品			功效總結	應用	儲存溫度(°C)	供應商							
		美白	去角質	保濕	滋潤	油脂平衡	殺菌消炎	收斂毛孔	緊膚除皺	抗老化	抗污染	防曬	抗敏感	鎮靜舒緩	抗自由基		抗氧化	修復DNA	細胞激勵					細胞修復	塑身	改善微循環	髮類調理	增強細胞免疫	面部保養	眼部護理
81644-003 MATRICOL AHA & Green Tea	膠原蛋白面膜-果酸+綠茶(淡綠)		★	★																				★			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 冷凍乾燥技術製造之100%膠原蛋白纖維</li> <li>• 保濕作用</li> <li>• 適合角質較厚肌膚</li> <li>• 溫和去角質作用</li> <li>• 增加肌膚光澤及細緻度</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 特殊面膜產品</li> <li>• 與溶劑搭配發揮立即性的保養功效</li> <li>• A4規格</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 室溫保存</li> <li>• 保持乾燥</li> </ul>	Dr. Suwelack
81225-001 MATRIGEL FACIAL SET A	可溶式海藻面膜(純白)				★																			★			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 特殊冷凍乾燥技術生產100%天然植物來源黏多醣</li> <li>• 可形成特殊透明膠狀物質</li> <li>• 擁有按摩與保養特性</li> <li>• 保濕、除皺作用</li> <li>• 抗刺激作用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 特殊面膜產品</li> <li>• 與溶劑搭配發揮立即性功效</li> <li>• 保濕除皺面膜</li> <li>• 曬後修復面膜</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 室溫保存</li> <li>• 保持乾燥</li> </ul>	Dr. Suwelack
81699-001 MATRIGEL CAVIAR	可溶式海藻面膜-魚子精華(粉紅)		★	★																				★			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 特殊冷凍乾燥技術生產100%天然植物來源黏多醣</li> <li>• 可形成特殊透明膠狀物質並擁有按摩與保養特性</li> <li>• 美白作用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 特殊面膜產品</li> <li>• 與溶劑搭配發揮立即性功效</li> <li>• 保濕除皺面膜</li> <li>• 美白除皺面膜</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 室溫保存</li> <li>• 保持乾燥</li> </ul>	Dr. Suwelack
81575-301 MATRIGEL VIT. C FACE	可溶式海藻面膜-Vit. C(淡黃)		★	★																				★			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 特殊冷凍乾燥技術生產100%天然植物來源黏多醣</li> <li>• 可形成特殊透明膠狀物質</li> <li>• 擁有按摩與含維他命C之美白、除皺功效</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 特殊面膜產品</li> <li>• 與溶劑搭配發揮立即性功效</li> <li>• 保濕除皺面膜</li> <li>• 美白面膜</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 室溫保存</li> <li>• 保持乾燥</li> </ul>	Dr. Suwelack
THALACARE CAVIAR PLUS 	可溶式海藻面膜-海洋之心-魚子精華(粉紅)			★																				★			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 特殊冷凍乾燥技術生產100%天然植物來源黏多醣</li> <li>• 可形成特殊透明膠狀物質</li> <li>• 擁有按摩與含魚子精華之修護、除皺功效</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 特殊面膜產品</li> <li>• 與溶劑搭配發揮立即性功效</li> <li>• 保濕除皺面膜</li> <li>• 抗老面膜</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 室溫保存</li> <li>• 保持乾燥</li> </ul>	Dr. Suwelack
THALACARE VIT. C-PMg PLUS 	可溶式海藻面膜-海洋之心-Vit. C(淡黃)		★	★																				★			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 特殊冷凍乾燥技術生產100%天然植物來源黏多醣</li> <li>• 可形成特殊透明膠狀物質</li> <li>• 擁有按摩與含維他命C之美白、除皺功效</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 特殊面膜產品</li> <li>• 與溶劑搭配發揮立即性功效</li> <li>• 保濕除皺面膜</li> <li>• 美白面膜</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 室溫保存</li> <li>• 保持乾燥</li> </ul>	Dr. Suwelack

§ 特殊品項(Speciality)～面膜類(Masks)

Code	商品名	產品簡圖
81500-303	MATRICOL FACE MASK 1PC, PACK	
81500-001	MATRICOL, FACE MASK,BULK	
81502-003	MATRICOL Aloe Vera (Green)	
81504-003	MATRICOL Ginkgo Biloba (pink)	
81642-003	MATRICOL Caviar Extract (pink)	
81644-003	MATRICOL AHA & Green Tea (Green)	
86063-003	MATRICOL Vital C (yellow)	
Code	商品名	產品簡圖
81719-303	MATRICOL TYPE 31	
Code	商品名	產品簡圖
81547-011	MATRICOL EYE PAD Type 3	
81647-016	MATRICOL EYE PAD Type 3 Exclusive	
81353-016	MATRICOL EYE PAD EXCLUSIVE PLUS Caviar Extract	
Code	商品名	產品簡圖
81682-003	MATRICOL Type 6 Full Eye Mask	
Code	商品名	產品簡圖
81225-001	MATRIGEL Set A	
81699-001	MATRIGEL CAVIAR Extract Set A	
81575-301	MATRIGEL Vitamin C Set A	
Code	商品名	產品簡圖
81707-001	THALACARE CAVIAR PLUS	

§ 特殊品項(Speciality)~顆粒 (Particles)

英文商品名	中文商品名	產品功效								建議添加量	INCI NAME	適用產品				物化標準		功效總結	儲存溫度 (°C)	供應商	INCI NAME								
		增稠劑	防水劑	保濕劑	乳化劑	表面活性劑	色料分散劑	潤滑劑	防曬劑			肌膚調理劑	磨砂去角質	顆粒	成膜劑	肌膚護理	洗劑					髮類調理	染發後調理	彩妝	顆粒大小 micron	比重 (25°C) Kg/m <sup>3</sup>			
INDUCOS 10 SERIES	尼龍66白色磨砂顆粒										★	★	2-8%	Nylon 66					★				各種規格	N*	磨砂顆粒、去除老化角質之更新作用、對應規格及顆粒大小依次為： • INDUCOS 10/1(白色):0-80 μm • INDUCOS 10/2(白色):0-200 μm • INDUCOS 10/3(白色):50-200 μm • INDUCOS 10/4(白色):200-400 μm	< 40	INDUCHEM	尼龍 66	
INDUCOS 13 SERIES	聚乙烯白色磨砂顆粒										★	★	2-8%	Polyethylene					★				各種規格	N*	磨砂顆粒、去除老化角質之更新作用、對應規格及顆粒大小依次為： • INDUCOS 13/1(白色):0-80 μm • INDUCOS 13/2(白色):0-200 μm • INDUCOS 13/3(白色):50-200 μm • INDUCOS 13/4(白色):200-400 μm	< 40	INDUCHEM	聚乙烯	
INDUCOS 14 SERIES	聚乙烯彩色磨砂顆粒										★	★	2-8%	Polyethylene					★				各種規格	N*	磨砂顆粒、去除老化角質之更新作用、對應規格及顆粒大小依次為： • INDUCOS 14/1(白色):100-400 μm • INDUCOS 14/2(白色):100-700 μm	< 40	INDUCHEM	聚乙烯	
UNISPHERE SERIES	含活性成分之彩色圓形顆粒										★	★	★	1-10%	Lactose(and)Cellulose( and)Hydroxypropyl Methylcellulose	★	★	★	★	★	★			0.5   0.9 mm	700   900	• 不透明彩色顆粒、內含活性成分，有效成分看的見 • 加至配方中，吸水微膨脹並軟化、於皮膚上輕易的柔散並釋放出活性成分，有各種顏色可供選擇： - YE-501(黃色):含維他命E - AGE-527(亮綠色):含維他命E - RE-508(紅色):含維他命E - PE-524(粉色):含維他命E	10/30	INDUCHEM	
APRICOT 300-400 MICRON	杏核顆粒										★	★	2-8%	Apricot seed powder	★	★							300   400	N*	• 植物果核磨砂顆粒 • 利用天然植物果核顆粒的搓揉，幫助去除皮膚之老化角質	10/30	AMI	杏核顆粒	
JOJOBA SPHERE 40/60 MESH,RED	荷荷芭顆粒(紅色)										★	★	2-8%	Hydrogenated jojoba oil	★	★							250   425	N*	• 天然植物果核顆粒 • 磨砂作用：幫助去除皮膚老廢角質，使皮膚細嫩	10/30	DESERT WHALE	氫化荷荷芭酯	
JOJOBA SPHERE 40/60 MESH,LAGOON GREEN	荷荷芭顆粒(綠色)										★	★	2-8%	Hydrogenated jojoba oil	★	★							250   425	N*	• 天然植物果核顆粒 • 磨砂作用：幫助去除皮膚老廢角質，使皮膚細嫩	10/30	DESERT WHALE	氫化荷荷芭酯	

特殊品項 (Specialty)~物理性防曬劑(Physical UV filters)

英文商品名	中文商品名	產品功效								建議添加量	INCI NAME	適用產品				物化標準				功效總結	儲存溫度(°C)	供應商	INCI NAME (中文)					
		增稠劑	防水劑	保濕劑	乳化劑	表面活性劑	色料分散劑	潤滑劑	肌膚調理劑			防腐劑	助溶劑	成膜劑	肌膚護理	洗劑	髮髮後調理	染髮後調理	彩妝					HLB 值	比重 (25°C)	酸價 mg KOH/g	閃點 (°C)	皂化值 mg KOH/g
TEGO SUN T 805	物理性防曬劑 (二氧化鈦)							★				1~20%	Titanium Dioxide	★			★		N*	3.5	N*	N*	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 二氧化鈦粉末</li> <li>• 粉末細緻,粒徑大小均勻</li> <li>• 可提供好的UV-B及UV-A防曬保護,且不會造成肌膚泛白</li> <li>• Aluminum free可與化學防曬劑併用且不生結晶問題</li> <li>• 具光穩定性</li> </ul>	室溫	Evonik	二氧化鈦	
TEGO SUN TAQ 40	物理性防曬劑 (二氧化鈦)							★				1~30%	Titanium Dioxide (and) Glycerin (and) Isolaureth-4 Phosphate (and) PEG-25 Butyl Vinylether / Sodium Maleate Copolymer	★			★		N*	1.48	N*	N*	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可提供好的UV-B及UV-A防曬保護</li> <li>• 且不會造成肌膚泛白(顆粒之平均大小約為20nm)</li> <li>• 具光穩定性</li> </ul>	室溫	Evonik	二氧化鈦,甘油,異月桂醇磷酸酯, PEG-25丁基烯醚/馬來酸鈉共聚物	
TEGO SUN Z 800	物理性防曬劑 (氧化鋅)							★				1~25%	Zinc Oxide; Trimethoxy-caprylylsilane	★			★		N*	N*	N*	N*	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 極小粒子(特別加入isostearic acid可以增強粒子分散),極佳的穿透力及舒適的肌膚觸感。且這種微粒有著加強與色素黏著的能力,所以不容易被洗去或是蒸發</li> <li>• 塗抹無白色霧感</li> <li>• 顆粒大小均勻,塗佈均勻,增強防曬效果</li> <li>• 降低防曬劑用量,卻能提高防曬係數</li> </ul>	室溫	Evonik	氧化鋅 三甲氧基辛醯矽烷	
UNICIDE U-13	水相防腐劑										★	0.2-0.4%	Imidazolidinyl Urea	★	★	★	★	★	N*	N*	N*	>100	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 化粧品用水性防腐劑</li> <li>• 無刺激性</li> <li>• 無毒性</li> <li>• 廣譜抗微生物(細菌)作用活性</li> </ul>	室溫	Induchem	咪唑啉基尿素	
Uniphen P-23	油相防腐劑										★	0.3-1%	Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Isobutylparaben	★	★	★	★	★	N*	1.121   1.126	N*	N*	>111	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 油相防腐劑</li> <li>• 也可做為水相的部份防腐劑</li> <li>• 除臭劑中之添加劑</li> <li>• 廣譜抗微生物(細菌及黴菌)作用活性</li> </ul>	室溫	Induchem	二苯氧基乙醇,對羥基苯甲酸甲酯,羥基苯甲酸乙酯,對羥基苯甲酸丙酯,對羥基苯甲酸丁酯,對羥基苯甲酸異丁酯

特殊品項 (Specialty)~防腐劑(Prereservatives)

英文商品名	中文商品名	產品功效										建議添加量	INCI NAME	適用產品					物化標準				功效總結	儲存溫度(°C)	供應商	INCI NAME (中文)		
		增稠劑	防水劑	保濕劑	乳化劑	表面活性劑	色料分散劑	潤滑劑	防曬劑	肌膚調理劑	防腐劑			助溶劑	成膜劑	肌膚護理	洗劑	髮類調理	染髮後調理	彩妝	HLB 值	比重 (25°C)					酸價 mg KOH/g	閃點 (°C)
UNICIDE U-13	水相防腐劑												0.2-0.4%	Imidazolidinyl Urea	★	★	★	★	★	N*	N*	N*	>100	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>化粧品用水性防腐劑</li> <li>無刺激性</li> <li>無毒性</li> <li>廣譜抗微生物(細菌)作用活性</li> </ul>	室溫	Induchem	咪唑啉基尿素
Uniphen P-23	油相防腐劑												0.3-1%	Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben, Isobutylparaben	★	★	★	★	★	N*	1.121   1.126	N*	>111	N*	<ul style="list-style-type: none"> <li>油相防腐劑</li> <li>也可做為水相的部份防腐劑</li> <li>除臭劑中之添加劑</li> <li>廣譜抗微生物(細菌及黴菌)作用活性</li> </ul>	室溫	Induchem	二苯氧基乙醇,對羟基苯甲酸甲酯,羟基苯甲酸乙酯,對羟基苯甲酸丙酯,對羟基苯甲酸丁酯,對羟基苯甲酸異丁酯

## § 香精 (Fragrance)

英文商品名	中文商品名	香精味道													建議添加量	INCI NAME	適用產品					溶解		功效總結	儲存溫度 (°C)	供應商			
		柑橘	花香	乙醛	果香	馥香	絲柏	木質	香料	果類	皮質	麝香	琥珀	海洋			綠草	甜味	東方調	清新調	其它特殊	臉部保養	眼部護理				身體保養	洗劑	髮類調理
Unistab S-69	氣味遮蔽劑																★	所有類型化粧品中 0.1-0.5%	Trimethyl Dodecatrienol	★	★	★	★	★	★	★	<ul style="list-style-type: none"> <li>親膚性佳的氣味遮蔽劑</li> <li>幫助驅除化粧品原料之特殊氣味；改善不好氣味而留下好味道</li> <li>對皮膚不具毒性且無刺激性</li> </ul>	室溫	Induchem
APPLE XO	青蘋滋味			★					★								個人護理品 0.1-0.5% 洗髮沐浴品 0.5-2.5%	fragrance	★		★	★	★		★	<ul style="list-style-type: none"> <li>High performance green apple</li> <li>高揮發性的青蘋果滋味</li> </ul>	室溫	Sillage (02228)	
Collection	香集							★	★		★						個人護理品 0.1-0.5% 洗髮沐浴品 0.5-2.5%	fragrance	★		★				★	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fruity, Floral, musky</li> <li>果香, 花香, 麝香</li> <li>香調: 清新花果香調</li> <li>Escada Collection 典藏女性香水</li> </ul>	室溫	Sillage (02823)	
Idol	偶像		★		★								★				個人護理品 0.1-0.5% 洗髮沐浴品 0.5-2.5%	fragrance	★						★	<ul style="list-style-type: none"> <li>Floral, Green, Fruity</li> <li>花香, 綠草, 果香</li> <li>香調: 花果香調</li> <li>J'adore (Woman) – Christine Dior 真我宣言淡香精</li> </ul>	室溫	Sillage (02289)	
Palace	皇室		★								★						個人護理品 0.1-0.5% 洗髮沐浴品 0.5-2.5%	fragrance	★		★				★	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fresh, Floral, Musky</li> <li>清新調, 花香, 麝香</li> <li>香調: 清新花果調</li> <li>Paris Hilton 派瑞絲·希爾頓同名女香</li> </ul>	室溫	Sillage (02751)	
Silent	靜謐		★		★						★						個人護理品 0.1-0.5% 洗髮沐浴品 0.5-2.5%	fragrance	★		★				★	<ul style="list-style-type: none"> <li>Citrusy, Floral, Musky</li> <li>柑橘, 花香, 麝香</li> <li>香調: 清新花香調</li> <li>JLO Still Jennifer Lopez 珍妮佛洛佩茲星鑽</li> </ul>	室溫	Sillage (02752)	
River Girl	河畔少女		★		★								★				個人護理品 0.1-0.5% 洗髮沐浴品 0.5-2.5%	fragrance	★		★	★	★		★	<ul style="list-style-type: none"> <li>Floral, Fruity, Marine</li> <li>花香, 果香, 海洋調</li> <li>香調: 清新花香調</li> <li>Davidoff Cool Water Women 冷泉女性香水</li> </ul>	室溫	Sillage (01989)	

§ 膠 (Gels)

英文商品名	中文商品名	產品功效								建議添加量	INCI NAME	適用產品			特性					產品型態	物化標準					產品pH適用範圍	功效總結	儲存溫度(°C)	供應商					
		防曬劑	肌膚調理劑	懸浮產品	凝膠產品	乳劑安定	保溼產品	緊實拉提	凍品面膜			噴霧產品	增泡沫細緻	不織布面膜	成膜劑	肌膚護理	洗劑	髮類調理	彩妝		耐離子	耐酒精	清爽度	懸浮度	耐酸性					耐醇類	黏度 cps (25°C)	比重 (25°C)	折射率 (25°C)	流點
AMIGEL	天然植物膠 (白絹菌)	★	★	★	★	★	★		★	★	★	0.25-2.0% 膠體0.8-1.2% 乳液0.5-1.5% 噴霧<0.5% 特殊配方(極酸極鹼): 1.0-2.0%	Sclerotium gum	★	★	★	極優	Y	中	極優	極優	PG 20%	非離子型	粉末狀	1%: 2,300   4,500	N*	N*	N*	N*	N*	2.0-12.0	• 天然來源增稠劑 • 水溶液成膠不需中和 • 耐酸、鹼性佳, 果酸亦可耐受 • 各類型皮膚保養用品(霜及乳液, 精華液)	保持良好封閉包裝 置於乾燥處、避免日光直射處	AMI
Hydrillien 9	搖變膠	★	★	★	★	★			★		★	0.25 - 0.5%	Sodium Acrylates/ Acrylonitrogens Copolymer	★	★	★	優	N*	極優	極優	低	Y	非離子型	顆粒 膠狀	2.5% : 90,000   160,000	N*	N*	N*	N*	>150°C /302 F	5.0-10.0	• 清爽噴霧產品(防曬Q凍膠) • 獨特聚合物交聯增稠劑 • 乳劑穩定劑 • 可做為單一乳劑 • 耐電解質, 成膜劑 • 擬塑性流體, 搖變性佳	保持不使用時封閉包裝 不要儲存在熱或者直射陽光處	LIPO
Seamolient	夏威夷海藻膠	★	★		★	★	★	★	★	★	★	1-50% 膠體20-50% 霜/乳液 10-30% 洗髮精/其他 髮品: 5-20%	Water (and) Algae Extract	★	★	★	優	Y	優	N*	中	Y	帶負電	膠狀	15,000   24,000	N*	N*	N*	N*	N*	耐離子 (無限制)	• 保溼潤滑膚觸 • 耐電解質、頭髮調理 • 促進泡沫綿密細緻 • 緊緻、按摩、去角質 • 臉部及頭髮保溼產品 • 抗皺產品	室溫20-25 °C 不要結水 保持密封包裝 放置乾燥且通風處 勿近熱氣	BASF
TEGO Cabomer 341ER	壓克力高分子膠	★	★	★	★	★	★		★	★	★	0.05 - 1.0 %	Acrylates / C10-30 Alkyl Acrylates Crosspolymer	★	★	★	中	Y	極優	優	低	優	陰離子型	粉末狀	25,000   45,000	N*	N*	N*	N*	N*	4.0-11.0	• 各類型皮膚保養品(低黏度O/W乳液, 分散顆粒膠體) • 清潔製品 • 搭配多元醇可提高稠度 • 面膜/凍膜/凝膠/懸浮 • 搭配陽離子及多元醇可當去角質凝膠	具吸濕性, 應儲存乾燥、陰暗處 開封使用後, 需立即密封包裝 可被儲存密封包裝12個月	EVONIK
AQUPEC HV-501	壓克力膠	★		★	★					★	★	0.05 - 1.0 %	Carbomer	★	★	★	中	Y	優	中	優	Y	陰離子型	粉末狀	N*	1.4	N*	N*	N*	N*	• Carbopol 941膠化劑 • 各類型皮膚保養產品 • 增稠劑 • 分散劑 • 乳劑助穩定劑 • 精華液/透明膠/乳液及面霜	室溫20-25 °C 保持涼爽和乾燥 防止陽光直射	AQUPEC	
AQUPECHV-504	壓克力膠	★		★	★					★	★	0.05 - 1.0 %	Carbomer	★	★	★	低	N*	低	中	中	Y	陰離子型	粉末狀	N*	1.4	N*	N*	N*	N*	• Carbopol 934膠化劑 • 各類型皮膚保養產品 • 增稠劑 • 分散劑 • 乳劑助穩定劑 • 精華液/透明膠/乳液及面霜	室溫20-25 °C 保持涼爽和乾燥 防止陽光直射	AQUPEC	
AQUPECHV-505	壓克力膠	★		★	★					★	★	0.05 - 1.0 %	Carbomer	★	★	★	中	Y	低	中	中	Y	陰離子型	粉末狀	N*	1.4	N*	N*	N*	N*	• Carbopol 940膠化劑 • 各類型皮膚保養產品 • 增稠劑 • 分散劑 • 精華液/透明膠/乳液及面霜	室溫20-25 °C 保持涼爽和乾燥 防止陽光直射	AQUPEC	
HISPAGEL 200	保濕凝膠	★	★			★				★	★	1 - 80 %	Glyceryl-Polyacrylate	★	★	★	中	Y	中	中	中	Y	非離子型	膠狀	12,000   15,000	1.15	N*	N*	N*	N*	5.0-9.0	• 潤滑 • 乳劑穩定劑 • 皮膚柔軟保溼作用 • 膠化劑、增稠性	溫度<+30度	COGNIS