



Velvet Peach Fluid SPF 50 FR-309-1-A

FASE					
1	AGUA	54.00	Water	N/A	Vehículo
2	HIDROXIETILCELULOSA	0.50	Hydroxyethylcellulose	N/A	Modificador reológico que genera un gel cristalino.
3	GOMA XANTANA	0.30	Xanthan Gum	N/A	Modificador reológico que genera un gel con poder suspensor.
4	GLICERINA	5.00	Glycerin	N/A	Humectante emoliente.
5	POLYMOL 810 PG	5.00	Propylene Glycol Dicaprylate/dicaprate	AQIA	Emoliente de sensorial medio que ayuda a solubilizar ingredientes activos y mejorar la penetración de los mismos en la piel.
6	MFSORB 502 (AVOBENZONE)	2.00	Butyl Methoxydibenzoylmethane	MFCI	Ideal para uso en productos de cuidado personal, cuidado solar, cuidado diario de la piel, cosméticos decorativos con protección solar de amplio espectro filtro UVA (320-400nm).
7	MFSORB 503 (OCTISALATE)	2.60	Ethylhexyl Salicylate	MFCI	Se trata de un absorbente de UVB (280-320) soluble en aceite e insoluble en agua que proporciona una protección eficaz en el intervalo de 290 -315 nm. Se utiliza generalmente en combinación con otros absorbentes UV para aumentar el SPF.
8	MFSORB 504 (HOMOSALATE)	5.00	Homosalate	MFCI	Es un filtro solar UVB (280-320) líquido eficaz soluble en aceite. Es un excelente solubilizante para absorbedores de UV cristalinos como la avobenzona o la etilhexil triazona.
9	MFSORB 104 (OCTOCRYLENE)	5.40	Octocrylene	MFCI	Filtro solar que debido a que es hidrófobo y soluble en aceite, se prefiere para las formulaciones resistente al agua y repelentes al agua. También cuenta con foto estabilidad excelente y su capacidad para estabilizar metoxidibenzoilmetano butílico.
10	CAPSOL	10.00	Carthamus Tinctorius (Safflower) Oleosomes (and) Water	SHARON PERSONAL CARE	Es un gran avance en la tecnología de formulación de productos solares. Ofrece una estética superior del producto y una reducción de hasta el 80% de los activos orgánicos necesarios para alcanzar el FPS deseado, al tiempo que presenta seguridad medioambiental, sostenibilidad de los ingredientes y reducción de los costes de formulación.
11	COSPINKAO	3.00	Pink Kaolin	ARGILE DU VELAY	Arcilla ideal para desarrollar productos naturales para pieles sensibles

► [Continúa](#)

Velvet Peach Fluid SPF 50 FR-309-1-A

FASE					
12	K-Ray SM Molten Metal	1.00	Synthetic Fluorphlogopite (And) Silica (And) Titanium Dioxide (And) Iron Oxides (CI 77491)	KOBO	Particularmente, la K-Ray Molten Metal ofrece un brillo sin igual con una base color beige que ayuda a incorporarlo en maquillajes u otros producto para otorgar un efecto de luminosidad a la piel
13	SHARONMIX EG 10	1.00	Ethylhexylglicerín (and) Phenoxyethanol	SHARON PERSONAL CARE	Es una mezcla de conservantes líquidos de amplio espectro para aplicaciones cosméticas y de cuidado personal. Apto para toallitas húmedas, con aclarado y sin aclarado.
14	EPIDERMOSIL SC	3.00	Hyaluronic Acid (and) Silanetriol (and) Water (and) Butylene Glycol	EXSYMOL	Activo que tiene propiedades de renovación celular de la epidermis, relleno de arrugas, reafirmante, redensificador y reestructurante de la piel. Estimula la producción natural de ácido hialurónico.
15	OTZ-10	0.20	Oxothiazolidine (and) Butylene Glycol (and) Sodium Benzoate (and) Water	EXSYMOL	Activo contra todas las radiaciones: UVA, UVB, IRA y Vis. Ideal para una fórmula con efecto Global. Concepto también de protección indoor contra todas las radiaciones domiciliarias y en el trabajo. Cuando la molécula se metaboliza produce taurina, otra molécula con eficacia cosmética y actividad energética para la piel.
16	PHYTO.CARE AOX	2.00	"Curcuma Longa (Turmeric) Root (and) Camellia Sinensis Leaf (and) Chamomilla Recutita (Matricaria) Flower (and) Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf (and) Ethyl Olivatate (and) Ethyl Laurate (and) Ethyl Linoleate (and) Jojoba Esters (and) Oryza Sativa (Rice) Bran Wax (and) Quercetin (and) Xanthophylls Compliance Highlights Available"	AQIA	Es una combinación de extractos botánicos de reconocida acción antioxidante y activos fitoquímicos con acción supresora de radicales libres para garantizar una completa actividad antioxidante.
TOTAL		100			



SUN
CARE



Descargar pdf

Procedimiento

1. Pesar los componentes del 1 al 4, mezclar y calentar a una temperatura de alrededor de 60°C hasta la formación de un gel ligero.
2. Por separado pesar los componentes 5 - 6, agitar y calentar a 40°C hasta solubilizar el componente 6. Posteriormente y sin calentamiento adicionar los componentes del 7 al 9, homogenizar y reservar.
3. Por separado pesar el componente 10, agitar a 400 RPM e ir incorporando la mezcla del paso 2 poco a poco. Una vez vertida toda la mezcla del paso 2 mantener la agitación durante 20 minutos.
4. A continuación realizar la emulsión vertiendo la mezcla del paso anterior a la del paso 1 y homogenizar a una velocidad de 6000 RPM durante 20 minutos.
5. Finalmente adicionar los componentes del 11 al 14 y homogenizar hasta incorporación.