

Protectores Solares y Post-Solares



●● AFTERSUN (001)

1. Aqua	s.q.to 100
Carbomer	0.400
Peg-8 Stearate	2.500
Allantoin	0.050
Opuntia Extract *	2.000
Chamomile Extract *	1.000
Potassium Sorbate	0.700
2. Alcohol Denat.	0.500
Hydroxyethylcellulose	0.100
3. Glycerin	3.000
4. Egg Yolk Extract *	1.500
Glyceryl Stearate Se	1.500
Phyto Ov Plus *	5.000
Isodecyl Oleate	2.500
Glycerol Monostearate	2.000
Dea-Cetyl Phosphate	0.200
Tocopherol	0.050
Emulgar Bg-7 Emulsifier *	0.500
5. Triethanolamine	0.375
6. Parfum	s.q.to 100
Menthol	0.050

MÉTODO DE FABRICACIÓN

Calentar el agua y los componentes de 4. a 75-80°C. Agregar sobre el agua el carbomer e incorporarlo bien mediante agitación de turbina. A continuación, añadir el resto de los componentes de 1. Seguidamente, añadir la mezcla 2. Emulsionar vertiendo 4. sobre 1.+2.+3. con agitación de turbina. Continuarla hasta completar la emulsión (10-15 minutos). Dejar enfriar bajo agitación lenta (áncora o pala) y a unos 50°C añadir los componentes de 5. con agitación lenta (áncora o turbina). Continuar dicha agitación hasta total incorporación. Finalmente, perfumar entre 35 y 40°C, bajo agitación lenta.

Nota: el pH debe quedar entre 6,0 y 6,5. Si fuera necesario, ajustar con trietanolamina.

●● AFTERSUN (002)

1. Aqua	s.q.to 100
Carbomer	0.400
Allantoin	0.050
Chamomile Extract *	2.000
Opuntia Extract *	3.000
2. Alcohol Denat.	0.500
Hydroxyethylcellulose	0.100
3. Glycerin	4.000
Potassium Sorbate	0.400
4. Butyl Stearate	1.500
Phyto Ov Plus *	5.000
Isodecyl Oleate	2.500
Glyceril Stearates	1.000
Polyglyceril-8 C12-20 Acid Ester	0.500
Dimethicone	0.500
Dea-Cetyl Phosphate	0.200
Tocopherol	0.100
5. Triethanolamine	0.375
6. Parfum	s.q.to 100
Menthol	0.050

MÉTODO DE FABRICACIÓN

Calentar el agua y los componentes de 4. a 75-80°C. Agregar sobre el agua el carbomer e incorporarlo bien mediante agitación de turbina. A continuación, añadir el resto de los componentes de 1. Seguidamente, añadir la mezcla 2. Emulsionar vertiendo 4. sobre 1.+2.+3. con agitación de turbina. Continuarla hasta completar la emulsión (10-15 minutos). Dejar enfriar bajo agitación lenta (áncora o pala) y a unos 50°C añadir los componentes de 5. con agitación lenta (áncora o turbina). Continuar dicha agitación hasta total incorporación. Finalmente, perfumar entre 35 y 40°C, bajo agitación lenta.

Nota: el pH debe quedar entre 6,0 y 6,5. Si fuera necesario, ajustar con trietanolamina.

●● AGUA SOLAR

1. Aqua	s.q.to 100
Potassium Sorbate	0.500
Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid	s.q.to SPF
2. Chocolate Extract *	5.000
Coconut Extract *	2.000
3. Alcohol Denat.	1.000
Parfum	s.q.to 100
Menthol	0.020
4. A+C+E Vitamin Complex and Bioflavonoids *	1.000
Suntan Accelerator *	2.000

MÉTODO DE FABRICACIÓN

Mezclar los componentes de 1. a 40-50°C. Mezclar los componentes de 3. a 30-35°C. Agregar la mezcla 3. Sobre 1.+2. con agitación lenta (áncora o turbina). Continuar dicha agitación hasta total incorporación. Añadir 4.

●● BRONCEADOR CON SOL Y SIN SOL

1. Aqua	s.q.to 100
Cabromer	0.300
Potassiu Sorbate	0.500
2. Decyl Oleate	6.000
Phyto Ov Plus *	3.000
Emulgar Bg-7 Emulsifier *	4.000
Polyglyceryl-6 Caprylate and Polyglyceryl-4 Caprate	1.000
Ethylhexyl Methoxycinnamate	1.000
Tocopherol	0.050
3. Glycerin	5.000
Carrot Extract *	5.000
4. Dihidroxyacetone	3.500
5. Triethanolamine	0.280
6. Parfum	s.q.to 100

MÉTODO DE FABRICACIÓN

Calentar el agua y los componentes de 2. a 75-80°C. Agregar sobre el agua el carbomer e incorporarlo bien mediante agitación de turbina. A continuación, añadir el resto de los componentes de 1.

Emulsionar vertiendo 2. sobre 1. con agitación de turbina. Continuar la operación hasta completar la emulsión (10-15 minutos).

Dejar enfriar bajo agitación lenta (áncora o pala) y a unos 50°C añadir 3. y 4. bajo agitación de turbina.

Agregar 5. con agitación lenta (áncora o turbina). Continuar dicha agitación hasta total incorporación. Finalmente, perfumar entre 35 y 40°C, bajo agitación lenta.

Nota: el pH debe quedar entre 6,0 y 6,5. Si fuera necesario, ajustar con trietanolamina.

***Productos suministrados por BIOGRÜNDL S.L.**



●● LECHE AFTER SUN

1. Aqua	s.q.to 100
Cabromer	0.250
Allantoin	0.150
Potassiu Sorbate	0.600
2. Alcohol Denat.	0.500
Hydroxyethylcellulose	0.050
3. Glycerin	3.000
4. Emulgar Bg-7 Emulsifier *	0.500
Egg Yolk Extract *	1.500
Glyceryl Stearate Se	1.500
Phyto Ov Plus *	5.000
Glycerol Monostearate	1.000
Tocopherol	0.050
5. Calendula Officinalis Flower Extract *	2.000
Opuntia Coccinellifera Flower Extract *	2.000
Milk Extract*	2.000
6. Triethanolamine	0.240
7. Parfum	s.q.to 100
8. Factor Hidratante Natural *	0.500

MÉTODO DE FABRICACIÓN

Calentar el agua y los componentes de 4. a 75-80°C. Agregar sobre el agua el carbomer e incorporarlo bien mediante agitación de turbina. A continuación, añadir el resto de los componentes de 1. Seguidamente, añadir la mezcla 2. Emulsionar vertiendo 4. sobre 1.+2.+3. con agitación de turbina. Continuarla hasta completar la emulsión (10-15 minutos). Dejar enfriar bajo agitación lenta (áncora o pala) y a unos 50°C añadir los componentes de 5. y 8. respectivamente con agitación lenta (áncora o turbina). Continuar dicha agitación hasta total incorporación. Finalmente, perfumar entre 35 y 40°C, bajo agitación lenta.

Nota: el pH debe quedar entre 6,0 y 6,5. Si fuera necesario, ajustar con trietanolamina.

●● PROTECTOR SOLAR HIDRATANTE SPF 4 – 8 – 15

1. Aqua	s.q.to 100
Cabromer	0.300
2. Potassium Sorbate	s.q.to 100
3. Ovum Emulsifier O/W *	1.500
Glyceryl Stearate	1.500
Phyto Ov Plus *	6.000
Octyl Methoxycinnamate	0.700 - 1.400 - 2.200
Benzophenone-3	0.205 - 0.500 - 0.800
Carrot Extract *	0.500
Tocopherol	0.050
4. Triethanolamine	0.285
Aqua	0.500
5. Vitasol Vitamin Complex *	2.000
Marine Collagen *	2.500
Moisturizing Complex *	3.000
6. Parfum	s.q.to 100

MÉTODO DE FABRICACIÓN

Calentar el agua y los componentes de 3. a 75-80°C. Agregar sobre el agua el carbomer e incorporarlo bien mediante agitación de turbina. A continuación añadir el conservante. Emulsionar vertiendo 3. sobre 1.+2. con agitación de turbina. Continuarla hasta completar la emulsión (10-15 minutos). Dejar enfriar bajo agitación lenta (áncora o pala) y a unos 50°C añadir los componentes de 4. bajo agitación de turbina. Agregar la mezcla 5. con agitación lenta (áncora o turbina). Continuar dicha agitación hasta total incorporación. Finalmente, perfumar entre 35 y 40°C, bajo agitación lenta.

Nota: el pH debe quedar entre 6,0 y 6,5. Si fuera necesario, ajustar con trietanolamina.

***Productos suministrados por BIOGRÜNDL S.L.**

●● MOISTURIZING SUNSCREEN SPF 4 – 8 – 15

1. Aqua	q.s 100
Cabromer	0.300
2. Preservatives	q.s 100
3. Egg Yolk Extract O/W *	1.500
Glyceryl Stearate	1.500
Phyto Ov Plus *	6.000
Octyl Methoxycinnamate	0.7 - 1.4 - 2.2
Benzophenone-3 *	0.25 - 0.5 - 0.8
Carrot Oil *	0.500
Tocopherol	0.050
4. Triethanolamine	0.285
Aqua	0.500
5. Vitasol *	0.500
Marine Collagen *	2.500
Moisturizing Complex *	0.750
6. Parfum	q.s 100

MÉTODO DE FABRICACIÓN

Calentar el agua y 3. componentes a 75-80°C. Añadir carbómero sobre agua incorporándolo bien con agitación de turbina. A continuación, agregue 2. componentes. Emulsionar vertiendo 3. componentes sobre 1. + 2. componentes con agitación de turbina. Continúe revolviendo hasta completar dicha emulsión (10-15 minutos). Dejar enfriar con agitación lenta (paletas), a unos 50°C se añaden los 4. componentes, con agitación de turbina. Agregue 5. componentes revolviendo lentamente (paleta). Continuar revolviendo hasta completar la incorporación. Finalmente, entre 35 y 40°C, perfumar con agitación lenta.

Nota: el pH debe quedar entre 6,0 y 6,5. Si fuera necesario, ajustar con trietanolamina.



●● BRONCEADOR ANTIARRUGAS

1. Aqua	s.q.to 100
Cabromer	0.300
Hialuron-Hydrant Antiage *	2.000
Allantoin	0.150
Potassium Sorbate	0.500
Hydrolyzed Sweet Almond Proteins *	2.000
2. Glycerin	4.000
3. Caprylic / Capric Triglycerides	2.000
Decyl Oleate	3.000
Egg Yolk Extract *	3.000
Polyglyceryl-6 Caprylace and Polyglyceryl-4 Caprate	1.000
Glyceryl Stearate Se	3.000
Ethylhexyl Methoxycinnamate	5.500
Carrot Extract *	2.000
Phyto Ov Plus *	9.000
Tocopherol	0.050
4. Triethanolamine	0.300
5. Parfum	s.q.to 100

MÉTODO DE FABRICACIÓN

Calentar el agua y los componentes de 3. a 75-80°C. Agregar sobre el agua el carbomer e incorporarlo bien mediante agitación de turbina. A continuación, añadir el resto de los componentes de 1. Emulsionar vertiendo 2. + 3. sobre 1. con agitación de turbina. Continuar la operación hasta completar la emulsión (10-15 minutos). Dejar enfriar bajo agitación lenta (áncora o pala) y a unos 50°C añadir 4. bajo agitación de turbina. Finalmente, perfumar entre 35 y 40°C, bajo agitación lenta.

Nota: el pH debe quedar entre 6,0 y 6,5. Si fuera necesario, ajustar con trietanolamina.

●● PROTECTOR SOLAR HIDRATANTE

1. Aqua	s.q.to 100
Cabromer	0.300
Allantoin	0.150
Opuntia Coccinellifera Flower Extract *	5.000
Potassium Sorbate	0.500
2. Glycerin	3.000
3. Aloe Vera From Canary Islands Extract *	3.000
Glyceryl Stearate Se	1.500
Phyto Ov Plus *	6.000
Polyglyceryl-6 Caprylate and Polyglyceryl-4 Caprate	1.000
Ethylhexyl Methoxycinnamate	3.000
Carrot Extract *	2.000
Tocopherol	0.050
4. Triethanolamine	0.280
5. Ten Vitamin Complex *	1.500
6. Parfum	s.q.to 100

MÉTODO DE FABRICACIÓN

Calentar el agua y los componentes de 3. a 75-80°C. Agregar sobre el agua el carbomer e incorporarlo bien mediante agitación de turbina. A continuación, añadir el resto de los componentes de 1.

Emulsionar vertiendo 2. + 3. sobre 1. con agitación de turbina. Continuar la operación hasta completar la emulsión (10-15 minutos).

Dejar enfriar bajo agitación lenta (áncora o pala) y a unos 50°C añadir 4. bajo agitación de turbina.

Agregar 5. con agitación lenta (áncora o turbina). Continuar dicha agitación hasta total incorporación. Finalmente, perfumar entre 35 y 40°C, bajo agitación lenta.

Nota: el pH debe quedar entre 6,0 y 6,5. Si fuera necesario, ajustar con trietanolamina.

●● PROTECTOR SOLAR SPF 30

1. Aqua	s.q.to 100
Cabromer	0.300
Potassium Sorbate	0.600
2. Glycerin	4.000
3. Caprylic/Capric Triglyceride	2.000
Decyl Oleate	3.000
Caviar Lipoproteic Complex *	5.000
Emulgar Bg-7 Emulsifier *	4.000
Glyceryl Stearate	4.000
Dimethicone	0.500
Phyto Ov Plus *	3.000
Octyl Methoxynnamate	7.000
Benzophenone-3	3.000
Tocopherol	0.050
4. Titanium Dioxide	2.000
5. Carrot Extract *	2.000
A + C + E Vitamin Complex And Bio-flavonoids *	2.000
Marine Collagen *	3.000
6. Triethanolamine	0.270
Aqua	0.500
7. Parfum	s.q.to 100

MÉTODO DE FABRICACIÓN

Calentar el agua y los componentes de 3. a 75-80°C.

Agregar sobre el agua el carbomer e incorporarlo bien mediante agitación de turbina. Seguidamente, añadir el conservante. Seguidamente, añadir 2.

Emulsionar vertiendo 3. sobre 1.+2. con agitación de turbina.

Continuarla hasta completar la emulsión (10-15 minutos).

Dejar enfriar bajo agitación lenta (áncora o pala) y a unos 50°C añadir 4. bajo agitación de turbina.

Agregar la mezcla 5. con agitación lenta (áncora o turbina). Continuar dicha agitación hasta total incorporación. A continuación, añadir la mezcla 6. Finalmente, perfumar entre 35 y 40°C, bajo agitación lenta.

Nota: el pH debe quedar entre 6,0 y 6,5. Si fuera necesario, ajustar con trietanolamina.

***Productos suministrados por BIOGRÜNDL S.L.**

●● SUNSCREEN ANTI-WRINKLE CREAM

1. Aqua	s.q.to 100
Cabromer	0.500
Potassium Sorbate	0.500
2. Glycerin	5.000
3. Alcohol Denat.	0.700
Hydroxyethylcellulose	0.100
4. Caprylic/Capric Glycerides	4.500
Decyl Oleate	4.500
Glyceryl Stearate Se	5.000
Phyto Ov Plus *	9.000
Ethylhexyl Methoxycinnamate	1.200
Benzophenone-3	0.500
Emulgar Bg-7 Emulsifier *	2.000
Tocopherol	0.100
5. Hydrolyzed Four Vegetable Proteins *	10.000
Hydroactive Moisturizing Complex *	0.500
6. Triethanolamine	0.450
7. Parfum	s.q.to 100

MÉTODO DE FABRICACIÓN

Calentar el agua y los componentes de 4. a 75-80°C. Agregar sobre el agua el carbomer e incorporarlo bien mediante agitación de turbina. A continuación, añadir el conservante. Seguidamente, añadir 2. y 3. Emulsionar vertiendo 4. sobre 1.+ 2. + 3. con agitación de turbina. Continuarla hasta completar la emulsión (10-15 minutos). Dejar enfriar bajo agitación lenta (áncora o pala) y a unos 50°C añadir los componentes de 5. y 6., bajo agitación de turbina. Continuar dicha agitación hasta total incorporación. Finalmente, perfumar entre 35 y 40°C, bajo agitación lenta.

Nota: el pH debe quedar entre 6,0 y 6,5. Si fuera necesario, ajustar con trietanolamina.

●● SUNSCREEN SPF 20

1. Aqua	s.q.to 100
Cabromer	0.500
Potassium Sorbate	0.500
2. Glycerin	5.000
3. Alcohol Denat.	0.700
Hydroxyethylcellulose	0.100
4. Caprylic/Capric Glycerides	2.500
Decyl Oleate	4.000
Glyceryl Stearate Se	4.500
Phyto Ov Plus *	5.000
Cetearyl Ethylhexanoate	4.500
Emulgar Bg-7 Emulsifier *	1.000
Ethylhexyl Methoxycinnamate	4.000
Benzophenone-3	2.000
Tocopherol	0.100
5. Hydroactive Moisturizing Factor *	0.500
6. Triethanolamine	0.500
7. Parfum	s.q.to 100

MÉTODO DE FABRICACIÓN

Calentar el agua y los componentes de 4. a 75-80°C. Agregar sobre el agua el carbomer e incorporarlo bien mediante agitación de turbina. A continuación, añadir el conservante. Seguidamente, añadir 2. y 3. Emulsionar vertiendo 4. sobre 1.+ 2. + 3. con agitación de turbina. Continuarla hasta completar la emulsión (10-15 minutos). Dejar enfriar bajo agitación lenta (áncora o pala) y a unos 50°C añadir los componentes de 5. y 6., bajo agitación de turbina. Continuar dicha agitación hasta total incorporación. Finalmente, perfumar entre 35 y 40°C, bajo agitación lenta.

Nota: el pH debe quedar entre 6,0 y 6,5. Si fuera necesario, ajustar con trietanolamina.

***Productos suministrados por BIOGRÜNDL S.L.**

●● **SUNSCREEN SPF 30**

1. Aqua	s.q.to 100
Cabromer	0.200
Potassium Sorbate	0.500
2. Glycerin	4.000
3. Hydroactive Moisturizing Complex *	0.500
4. Caprylic/Capric Glycerides	2.000
Decyl Oleate	3.000
Emulgar Bg-7 Emulsifier *	4.000
Glyceryl Stearates	4.000
Glyceryl Stearate Se	2.000
Phytoquinone *	0.500
Ethylhexyl Methoxycinnamate	7.000
Tocopherol	0.100
5. Triethanolamine	0.140
6. Parfum	s.q.to 100

MÉTODO DE FABRICACIÓN

Calentar el agua y los componentes de 4. a 75-80°C. Agregar sobre el agua el carbomer e incorporarlo bien mediante agitación de turbina. A continuación, añadir el conservante. Seguidamente, añadir 2. y 3. Emulsionar vertiendo 4. sobre 1.+ 2. + 3. con agitación de turbina. Continuarla hasta completar la emulsión (10-15 minutos). Dejar enfriar bajo agitación lenta (áncora o pala) y a unos 50°C añadir 5. bajo agitación de turbina. Continuar dicha agitación hasta total incorporación. Finalmente, perfumar entre 35 y 40°C, bajo agitación lenta.

Nota: el pH debe quedar entre 6,0 y 6,5. Si fuera necesario, ajustar con trietanolamina.

***Productos suministrados por BIOGRÜNDL S.L.**

