

COSMETIC FORMULA

**08A30A01 2003PA ANTI AGE FACE CREAM SPF 10
CREMA VISO ANTIAGE SPF10**

CLAIMS: Moisturizing
Antioxidant
Free radical scavenger
Sun protection

KEY INGREDIENTS: Pantrofina PC
Resassol DN
Resconcept SUN PLUS-2
Pantrofina OLV

Componenti/Components	Nome INCI/INCI name	%	Attività/Activity
Fase/Phase A			
	<i>Aqua</i>	q.b.10 0	
PANTROFINA PC	<i>Pinus pinaster, Diglycerin</i>	1,00	Principio attivo idratante Antiossidante e Anti Radicali liberi/Moisturizing Antioxidant and free radical scavenger active ingredient
RESASSOL DN	<i>Diglycerin</i>	3.00	Umettante/Humectant
Fase/Phase B			
RESCONCEPT SUN PLUS-2	<i>Vedi .S.T. (SEE TDS)</i>	25,00	Emulsione liquida concentrata /Liquid concentrated emulsion
DL ALFA TOCOPHERYL ACETATE (DSM Nutritional products)	<i>Tocopheryl Acetate</i>	0.50	Antiossidante/Antioxidant
PANTROFINA® OLV	<i>Olea Europaea (Olive) Oil Unsaponifiables</i>	0.50	Protettivo cutaneo/Skin protection
All Q plus (DSM Nutritional products)	<i>C12-15 alkylbenzoate,tocopheryl acetate,ubiquinone</i>	0,50	Principio Attivo AntiAge / AntiAge Active Ingredient
	<i>Phenoxyethanol, Methylparaben, Propylparaben, Methylisothiazolinone</i>	0,40	Conservante/Preservative
Perfume		0,10	
Fase/Phase C			
RESIL SP	<i>Sodium Polyacrylate</i>	0,80	Agente reologico/ Rheological additive

• **MODUS OPERANDI / MANUFACTURING PROCEDURE:**

Miscelare separatamente la Fase A e la Fase B. Unire la Fase B alla Fase A. Omogeneizzare per 10 min. Unire la Fase C e omogeneizzare per 10 min.

Stir separately Phase A and Phase B. Add Phase B to Phase A . Homogenize for 10 min. Add Phase C and homogenize for 10 min.

COSMETIC FORMULA

- **DATI CHIMICO-FISICI/ PHYSICAL-CHEMICAL DATA:**

Aspetto/appearance: Emulsione bianco avorio /white ivory emulsion

pH: 5.50-6.50

Viscosity (Viscosimeter Haake VT-02): 2.500-3.500 mPa.s

- **STABILITA' testata / STABILITY tested**

- **TEST DISPONIBILI / TESTS AVAILABLE**

PANTROFINA PC: efficacy in vitro tests (antioxidant, free radical scavenger and skin soothing action)

SPF in vitro (Diffey-Robson method):

UVB	16.7
UVA/UVB ratio	0.51
Critical wavelenght	376.5 nm

Disclaimer:

Le formulazioni fornite dal Centro Tecnico Res Pharma servono a dimostrare l'utilizzo dei nostri ingredienti cosmetici e assistere il formulatore. Le informazioni contenute sono da intendersi quali suggerimenti e non possono essere utilizzate come supporto per claims sui prodotti finiti sviluppati dai clienti. Non si assumo responsabilità per il loro utilizzo.

Res Pharma Centro Tecnico's formulations are intended to demonstrate how our cosmetic ingredients can be used and to assist formulators. The information offered are suggestions and are not intended as a support to claims made on the customers' development of finished products. We do not accept any liability resulting from their use.

