

COSMETIC FORMULA

0257PA – CREMA GIORNO DAY CREAM

**KEY INGREDIENTS: Emulpharma IXL
I-PG Pantenolo-Glicole**

Componenti/Components	Nome INCI/INCI name	%	Attività/Activity
Fase/Phase A			
EMULPHARMA® IXL	<i>Ceteth-2, Ceteareth-25, Lauryl Alcohol, Cyclopentasiloxane, Myristyl Alcohol</i>	2.50	Emulsionante/Emulsifier
PARSOL MCX® (DSM Nutritional products)	<i>Ethylhexyl methoxycinnamate</i>	3.00	Fattore di protezione/ Sunscreen
	<i>Octyldodecyl Stearoyl Stearate Octyl Alcohol</i>	1.50	Componente lipidico/ Lipidic component
PARSOL 1789® (DSM Nutritional products)	<i>Butyl Methoxydibenzoylmethane</i>	0.50	Fattore di protezione/ Sunscreen
	<i>Palmitic Acid</i>	1.00	Fattore di consistenza/ Viscosizer
dl ALFA TOCOFERIL ACETATO (DSM Nutritional products)	<i>Tocopheryl Acetate</i>	0.50	Antiossidante/Antioxidant
	<i>Bisabolol</i>	1.00	Ingrediente funzionale/ Functional ingredient
	<i>Benzophenone-3</i>	0.30	Fattore di protezione/ Sunscreen
Fase/Phase B			
ACQUA	<i>Aqua</i>	q.b. 100	
I-PG PANTENOLO-GLICOLE	<i>Panthenol, Propylene Glycol</i>	3.00	Idratante/Moisturizer
	<i>Microcrystalline cellulose, Cellulose gum</i>	1.5	Agente reologico/ Rheological agent
	<i>Allantoin</i>	0.20	Emolliente/Emollient
Fase/Phase C			
	<i>Phenoxyethanol Benzoic acid, Dehydroacetic acid</i>	1.00	Conservante/Preservative

• **MODUS OPERANDI / MANUFACTURING PROCEDURE:**

Unire a piccole dosi MICROCRYSTALLINE CELLULOSE, CELLULOSE GUM all'acqua, a 75 °C; omogeneizzare per 10 min. Aggiungere gli altri componenti della Fase B. Scaldare la Fase A a 70 °C Unire la Fase A alla Fase B. Omogeneizzare per 15 min, aggiungere la Fase C e omogeneizzare per 5 min. Raffreddare fino a temperatura ambiente disaerando.

Add in small portions MICROCRYSTALLINE CELLULOSE, CELLULOSE GUM to water at 75 °C, homogenize for 10 min. Add other components of Phase B. Heat Phase A to 70 °C. Mix Phase A to Phase B. Homogenize for 15 min, and add Phase C and homogenize for 5 min. Cool at room temperature and remove air.

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.