

# COSMETIC<sup>®</sup> TECHNOLOGY

RIVISTA DI SCIENZE COSMETOLOGICHE

ISSN 1127-6312 Bimestrale. Poste Italiane s.p.a. - Spedizione in Abbonamento Postale - D.L. 353/2003 (convertito in Legge 27/02/2004 n° 46) art. 1, comma 1, LO/MI

4•2022  
lug-ago

*Sofari*

CEC  
EDITORE

ACTIVE BOX – INCOSPHARM

# AdipoSOL™ Sun Protection Emulsion SPF 30

Booster per migliorare le difese naturali della pelle

#uvprotection

#biobooster

#autophagy

Prodotto solare light touch specifico per un utilizzo quotidiano. Grazie ad AdipoSOL™, non solo protegge la pelle dai danni del sole, inclusi eritema e pigmentazione, ma stimola anche la produzione endogena di collagene, contro il fotoinvecchiamento.

Nome commerciale	Fornitore	Nome INCI	%	Funzione tecnica	Certificazioni
<b>Fase A</b>					
Lanette-O	BASF	Cetearyl Alcohol	0,50	Stabilizzante emulsionante	-
Arlacel 165	Croda	Glyceryl Stearate, PEG-100 Stearate	1	Emulsionante	-
GMS 205	-	Glyceryl Stearate	1	Emolliente	-
Myrj 52	Mohini Organics	PEG-40 Stearate	1	Emulsionante	-
Arlacel 60	Croda	Sorbitan Stearate	0,50	Emulsionante	-
Tinosorb S	BASF	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine	3	Filtro UV	-
Uvinul A Plus	BASF	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	2	Filtro UV	-
Parsol MCX (Uvinul M80)	DSM Nutritional Products, LLC	Ethylhexyl Methoxycinnamate	7	Filtro UV	-
Parsol EHS (Escalol 587)	DSM Nutritional Products, LLC	Ethylhexyl Salicylate	4	Filtro UV	-
Escalol 597	Ashland	Octocrylene	3	Filtro UV	-
DC Silicone 200F/100CS	-	Dimethicone	0,30	Condizionante della pelle	-
<b>Fase B</b>					
-	-	Aqua	64,73	Solvente	-
-	-	Trisodium EDTA	0,02	Chelante	-
-	-	Panthenol	0,20	Condizionante	-
KMO-6	Kowa American Corporation	1,2 Hexanediol	3	Condizionante	-
-	-	Butylene Glycol	3	Condizionante	-
-	-	Glycerin	2	Condizionante	-
<b>Fase C</b>					
Keltrol F	CP Kelco	Xanthan Gum	0,10	Modificatore di viscosità	-
Carbopol 981	Lubrizol	Carbomer	0,15	Modificatore di viscosità	-
<b>Fase D</b>					
AdipoSOL™	Incospharm	Tetracarboxymethyl hexanoyl dipeptide-12	2	Principio attivo	-
Tris Amino Ultra PC (10%)	ANGUS Chemical Company	Tromethamine	1,5	Stabilizzante di pH	-

**Descrizione del processo produttivo**

1. Per preparare la fase oleosa, disciogliere gli ingredienti della fase A fino a una temperatura massima di 75 °C.
2. Mescolare gli ingredienti della fase B fino a completa dispersione utilizzando Disper Mixer.
3. Durante la miscelazione della fase B, aggiungere lentamente la fase C fino a dispersione.
4. Riscaldare la soluzione B + C fino a 75 °C, aggiungere la fase A ed emulsionare utilizzando Homo mixer per 3 minuti (50 giri/min).
5. Aggiungere AdipoSOL™ e Tris Amino Ultra PC (10%) mescolando per altri 2 minuti.
6. Raffreddare l'emulsione a temperatura ambiente attraverso bagnomaria.

**Proprietà**

Stato fisico e colore: emulsione bianca.

Daniela Ronchetti  
tel 02 36530596

daniela.ronchetti@activebox.it • www.activebox.it

**activebox**  
cosmetically different™