



Prolabin & Tefarm

Polymer Additives, Cosmetic Ingredients, Catalysts

COSMESI & Health care



Catalogo

Dalla tecnologia farmaceutica d'avanguardia nasce la nuova gamma di ingredienti cosmetici a base di argille lamellari biocompatibili

PROLABIN & TEFARM Srl mette a disposizione un laboratorio formulativo e la propria trentennale esperienza in ricerca e sviluppo per soddisfare i bisogni di innovazione di aziende impegnate nel settore cosmetico e dell'health care.

Produce, sviluppa e commercializza materie prime innovative a base di argille lamellari e idrotalciti in forma di polveri microfini, scorrevoli, facilmente miscelabili ed incorporabili in qualsiasi tipo di formulazione. Le argille non creano problemi di spandibilità, abrasione o formazione di aloni per formulazioni ad uso topico.

La speciale struttura chimica e l'elevata biocompatibilità sono gli elementi chiave dell'innovativa tecnologia di incapsulamento, che migliora l'impiego degli ingredienti attivi dal punto di vista formulativo ed applicativo.

L'ingrediente attivo inserito nella regione interstrato di idrotalciti e/o solidi lamellari risulta protetto dalla fotodegradazione e dall'ossidazione, possiede una maggiore biodisponibilità locale e ha un meccanismo di rilascio modificato e controllato.

Le idrotalciti e i solidi lamellari sono ottimi sistemi per intercalare e incapsulare ingredienti attivi di interesse cosmetico e consentono di migliorare la qualità, l'efficacia e la sicurezza di formulazioni ad uso topico.

I principali vantaggi che la tecnologia di intercalazione apporta ai prodotti sono:

- » miglioramento della stabilità dell'attivo (termica, fotochimica e all'ossidazione)
- » miglioramento dell'efficacia grazie ad un'azione sinergica
- » modulazione controllata del rilascio dell'attivo
- » biodisponibilità locale ottimale dell'attivo
- » disperdibilità sia in fase acquosa che oleosa (emulsioni o/w e w/o)
- » migliore lavorabilità
- » mascheramento dell'eventuale cattivo odore dell'attivo

ATTIVI MOLECOLARI

Ingredienti attivi incapsulati/intercalati in argille lamellari mediante una tecnologia brevettata e appositamente sviluppata per molecole poco solubili e/o poco stabili.

PRODOTTO	INCI	COD.
ALGAECLAY®	Aluminum Zinc Carbonate Hydroxide and Oleic Acid and Algae extract	AC-200
REVIFAST®	Magnesium Hydroxide/Resveratrol	HC-100
KREAFAST	Magnesium Hydroxide/Creatine	HC-101
AZELEASE	Aluminum/Magnesium Azelate Hydroxide	MA-100
	Aluminum Zinc Carbonate Hydroxide and Azelaic Acid	ZA-200
ASCORSAFE	Magnesium/Aluminum/Hydroxide/Carbonate and Ascorbic Acid	MA-101
	Aluminum Zinc Carbonate Hydroxide and Ascorbic Acid	ZA-201
SALICYLIKE	Magnesium/Aluminum/Hydroxide/Carbonate and Salicylic Acid	MA-103
	Aluminum Zinc Carbonate Hydroxide and Salicylic Acid	ZA-103
GLYCYRRATE	Magnesium/Aluminum/Hydroxide/Carbonate and Glycyrrhetic Acid	MA-104
	Aluminum Zinc Carbonate Hydroxide and Glycyrrhetic Acid	ZA-104
LIPONICE	Magnesium/Aluminum/Hydroxide/Carbonate and Thioctic Acid	MA-105
	Aluminum Zinc Carbonate Hydroxide and Thioctic Acid	ZA-105



KENDWA – AGENTI REOLOGICI E TEXTURIZZANTI

Argille in grado di modulare e migliorare la texture conferendo alle formulazioni un comportamento pseudoplastico tissotropico.

PRODOTTO	INCI	COD.
HYDROTALCITE	Magnesium/Aluminum/Hydroxyde/Carbonate	KW-100
	Aluminum Zinc Carbonate Hydroxyde	KW-200
RHEOLATE	Magnesium/Aluminum/Hydroxyde/Carbonate and Oleic Acid	KW-101
	Aluminum Zinc Carbonate Hydroxide and Oleic Acid	KW-201
REOCLAY	Aluminum/Magnesium Hydroxide Stearate	KW-102
	Aluminum Zinc Carbonate Hydroxide and Stearic Acid	KW-202
THIXOCLAY	Bentonite	KW-01
THIXOCLAY S	Hectorite	KW-02
HYDROFEEL	Magnesium Hydroxide	KW-03
ANFOFEEL	Magnesium Hydroxide and Stearic Acid	KW-04



NIODOR – DEODORANTI ADSORBENTI

Materie prime innovative e specifiche per la realizzazione di deodoranti senza sali di alluminio, adatti anche per pelli sensibili.

PRODOTTO	INCI	COD.
NIODOR	Zinc Carbonate Hydroxide	HDS-01
	Zinc Chloride Hydroxide	HDS-02
NIODOR PLUS	Zinc Carbonate Hydroxide/Zinc Ricinoleate	HDS-03
NIODOR PCA	Zinc Carbonate Hydroxide/Zinc PCA	HDS-04

HYDROMATT – OPACIZZANTI E ANTI SHINE

Prodotti con funzione opacizzante e anti shine, per ottenere un effetto matte, minimizzare le imperfezioni della pelle, mantenere più a lungo il make-up ed in genere in tutte le formulazioni dove sono richieste proprietà opacizzanti e perlanti.

PRODOTTO	INCI	COD.
HYDROMATT	Aluminum/Magnesium Hydroxide Stearate	HMA-100
	Aluminum Zinc Carbonate Hydroxide and Stearic Acid	HZA-200



PHYSICAL SUNSCREEN AND SPF BOOSTER

Filtri solari e SPF booster appositamente studiati per la realizzazione di formulazioni solari più sicure ed efficaci. In combinazione con selezionati filtri UVA/UVB incrementano il fattore di protezione solare (SPF) grazie ad un'azione sinergica.

PRODOTTO	INCI	COD.
ZINCOBOOST	Zinc Carbonate Hydroxide	PS-01
MAGBOOST	Magnesium/Aluminum/Hydroxide/Carbonate	PS-02
MICROTUV-A	Titanium Dioxide/Zinc Hydroxy Carbonate	PS-03
MICROTUV-S	Titanium Dioxide/Zinc Hydroxy Carbonate/Tryethoxy Caprylylsilane	PS-04
MICROZUV	Zinc Oxide/Zinc Hydroxy Carbonate	PS-05

KAUTHA – OLI IDROSOLUBILI PEG FREE

Esteri di oli vegetali PEG-free. Hanno ottime proprietà solubilizzanti, disperdenti ed emulsionanti.

PRODOTTO	INCI	COD.
KAUTHA OENOTHERA	Oenothera Biennis Oil Polyglyceryl-3 Esters	EO-01
KAUTHA ARGAN	Argan Oil Polyglyceryl-3 Esters	EO-02
KAUTHA HEMP	Hemp Seed Oil Polyglyceryl-3 Esters	EO-03
KAUTHA SUNFLOWER	Sunflower Seed Oil Polyglyceryl-3 Esters	EO-04
KAUTHA ROSE HIP	Rose Hip Oil Polyglyceryl-3 Esters	EO-05
KAUTHA OLIVE	Olive Oil Polyglyceryl-3 Esters	EO-06



*Ricerca scientifica ed innovazione
per fornire ai nostri clienti prodotti
per la realizzazione di formulazioni dermo-
cosmetiche di alta qualità ed efficacia*

Prolabin&Tefarm S.r.l.
Via dell'Acciaio 9, 06134 Perugia, Italy
+39 075 6910472 +39 338 5903126
info@prolabintefarm.com
www.prolabintefarm.com