



Prolabin & Tefarm

Polymer Additives, Cosmetic Ingredients, Catalysts

COSMESI & Health care



Catalogo



Prolabin & Tefarm

Polymer Additives, Cosmetic Ingredients, Catalysts

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 o idrotalciti.

Cos'è l'idrotalcite?

Le idrotalciti sono polveri *microfini, scorrevoli, facilmente miscelabili ed incorporabili* in qualsiasi tipo di formulazione.

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.

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.

Vantaggi dell'intercalazione:

- ❖ Miglioramento dell'efficacia e della stabilità dell'attivo (termica, fotochimica e all'ossidazione)
- ❖ Biodisponibilità locale ottimale dell'attivo
- ❖ Modulazione controllata del rilascio

Vantaggi in formulazione:

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

- » Disperdibilità sia in fase acquosa che oleosa (emulsioni O/A e A/O)
- » Miglioramento delle caratteristiche reologiche che favoriscono lo scorrimento (estrudibilità, spandibilità, spalmabilità)
- » Migliore lavorabilità
- » Mascheramento dell'eventuale cattivo odore dell'attivo



Prolabin & Tefarm

Polymer Additives, Cosmetic Ingredients, Catalysts

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	VANTAGGI	INCI
ALGAECLAY®	A base di estratto di alghe , ricco di nutrienti e ideale per una pelle sana	<i>Aluminum Zinc Carbonate Hydroxide and Oleic Acid and Algae extract (cod. AC-200)</i>
REVIFAST®	A base di Resveratrolo estratto da <i>Polygonum Cuspidatum</i> . Forte antiossidante che aiuta a combattere i segni dell'invecchiamento	<i>Magnesium Hydroxide/Resveratrol (cod. HC-100)</i>
CREAFAST®	A base di Creatina che aiuta a rivitalizzare il metabolismo energetico cellulare	<i>Magnesium Hydroxide/Creatine (cod. HC-101)</i>
AZELEASE	L' acido azelaico aiuta a ripristinare a lungo l'equilibrio cutaneo	<i>Aluminum/Magnesium Azelate Hydroxide (cod. MA-100)</i> <i>Aluminum Zinc Carbonate Hydroxide and Azelaic Acid (cod. ZA-200)</i>
SALICYLIKE	L' acido salicilico agisce come condizionante cutaneo, effetto a lunga durata	<i>Magnesium/Aluminum/Hydroxide/Carbonate and Salicylic Acid (cod. MA-103)</i> <i>Aluminum Zinc Carbonate Hydroxide and Salicylic Acid (cod. ZA-103)</i>
GLYCYRRATE	A base di acido glicirretinico , che agisce come condizionante cutaneo	<i>Magnesium/Aluminum/Hydroxide/Carbonate and Glycyrrhetic Acid (cod. MA-104)</i> <i>Aluminum Zinc Carbonate Hydroxide and Glycyrrhetic Acid (cod. ZA-104)</i>
LIPONICE	Eliminando i radicali liberi, l' acido tiottico aiuta a combattere i segni dell'invecchiamento	<i>Magnesium/Aluminum/Hydroxide/Carbonate and Thiocctic Acid (cod. MA-105)</i> <i>Aluminum Zinc Carbonate Hydroxide and Thiocctic Acid (cod. ZA-105)</i>
SILVER ASSET®	Ioni argento per la detergenza e la cura dermocosmetica	<i>Zirconium Bis(Hydrogen Phosphate) and Silver (cod. PL-02)</i>





Prolabin & Tefarm

Polymer Additives, Cosmetic Ingredients, Catalysts

KENDWA – AGENTI REOLOGICI E TEXTURIZZANTI

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

PRODOTTO	VANTAGGI	INCI
HYDROTALCITE	Argilla inorganica texturizzante simile al talco	<i>Magnesium/Aluminum/Hydroxide/Carbonate</i> (cod. KW-100)
		<i>Aluminum Zinc Carbonate Hydroxide</i> (cod. KW-200)
RHEOFEEL®	Migliora lo skin feel riducendo l'untuosità della formula cosmetica	<i>Magnesium/Aluminum/Hydroxide/Carbonate and Oleic Acid</i> (cod. KW-101)
		<i>Aluminum Zinc Carbonate Hydroxide and Oleic Acid</i> (cod. KW-201)
REOCLAY	Migliora lo skin feel della formula cosmetica, effetto simil siliconico	<i>Aluminum/Magnesium Hydroxide Stearate</i> (cod. KW-102)
		<i>Aluminum Zinc Carbonate Hydroxide and Stearic Acid</i> (cod. KW-202)
THIXOCLAY	Modificatore reologico della fase acquosa, agisce come agente gelificante	<i>Bentonite</i> (cod. KW-01)
THIXOCLAY S	Crea un gel semi-trasparente	<i>Lithium Magnesium Sodium Silicate</i> (cod. KW-02)
HYDROFEEL	Migliorano le proprietà sensoriali e conferiscono un'ottima scorrevolezza alle polveri	<i>Magnesium Hydroxide</i> (cod. KW-03)
ANFOFEEL		<i>Magnesium Hydroxide and Stearic Acid</i> (cod. KW-04)





Prolabin & Tefarm

Polymer Additives, Cosmetic Ingredients, Catalysts

NIODOR – DEODORANTI ADSORBENTI

Materia prima innovativa e specifica per la realizzazione di deodoranti senza sali di alluminio, adatti anche per pelli sensibili.

PRODOTTO	VANTAGGI	INCI
NIODOR	Deodorante nature-identical senza sali di alluminio	Zinc Chloride Hydroxide (cod. HDS-02)

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	VANTAGGI	INCI
HYDROMATT	Effetto anti-lucido, aiuta a ridurre al minimo le imperfezioni della pelle	Aluminum/Magnesium Hydroxide Stearate (cod. HMA-100)
		Aluminum Zinc Carbonate Hydroxide and Stearic Acid (cod. HZA-200)
PEARLIGHT®	Agente filmogeno, conferisce un buon effetto perlato	Zirconium Bis (Hydrogen Phosphate) (cod. PL-01)





Prolabin&Tefarm

Polymer Additives, Cosmetic Ingredients, Catalysts

**& For sustainable
ethical beauty**



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

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