

## ESAFLOR® HM 22: l'alleato *natural*-based per il formulatore



La crescente ricerca da parte dei consumatori di cosmetici basati su materie prime naturali e rinnovabili offre nuove sfide ai formulatori.

**ESAFLOR® HM 22 è un polimero bio-based modificato idrofobicamente** unico nel suo genere.

Può essere inserito in un ampio spettro di formulazioni cosmetiche come stabilizzante o addensante, efficace già a basse concentrazioni.

Il polimero alla base di ESAFLOR® HM 22 è la gomma guar, un polisaccaride naturale, **sostenibile e rinnovabile** estratto dalla pianta *Cyamopsis Tetragonoloba*. Nelle emulsioni, l'ESAFLOR® HM 22 può essere utilizzato in combinazione con gli emulsionanti più comuni, aiutando i formulatori a stabilizzare l'emulsione e ad ottenere **un'ampia varietà di texture differenti** (da lozioni a creme corpose) con un design accattivante. Nelle formulazioni a base acquosa, ESAFLOR® HM 22 svolge un'azione **addensante e sospendente**.

Grazie alla sua struttura polimerica, questo derivato della gomma guar conferisce una reologia elegante alla formulazione, lasciando una sensazione setosa al tatto dopo l'applicazione.

### ESAFLOR® HM 22 in a Nutshell

- INCI name: C18-C22 Hydroxyalkyl Hydroxypropyl Guar
- Stabilizzante per emulsioni O/W
- Addensante soluzioni acquose
- Agente sospendente
- Stabile in un ampio range di pH
- Ottima tolleranza agli elettroliti
- Origine naturale e fonte sostenibile
- Adatto a prodotti per la cura della pelle e dei capelli
- Dose suggerita: 0,1 - 0,5%.



Per saperne di più contatta il tuo commerciale di riferimento, oppure scrivici a [personalcare@lehvoss.it](mailto:personalcare@lehvoss.it).