

## GC - Emulsol X

**GC - Emulsol X** è il terzo emulsionante della linea Emulsol, la linea di emulsionanti a base di olio di oliva italiano. Si tratta di un emulsionante poliglicerico in scaglie, indicato per emulsioni olio in acqua processate a caldo, non etossilato e prodotto tramite un processo ecosostenibile, indicato per emulsioni con viscosità variabile, dall'aspetto bianchissimo e lucido e dalla texture leggera e scorrevole.

### Proprietà

GC - Emulsol X è un emulsionante non ionico altamente performante e semplice da usare, adatto a processi a caldo O/W (emulsioni olio in acqua).

Viene prodotto tramite un procedimento ecosostenibile, a partire da olio di oliva, poliglicerina e anidride succinica.

Si presenta in scaglie cerosi che vanno inserite nella fase grassa dell'emulsione; è stabile in un ampio range di pH (3-9) e conferisce ai prodotti una texture piacevole e leggera, un'ottima spalmabilità e un tocco non ceroso.

Caratteristiche e vantaggi di GC - Emulsol X:

- è indicato per la produzione di emulsioni olio in acqua di viscosità variabile, dai latti iperfluidi a creme burrose, semplicemente dosando la quantità e la tipologia di viscosizzanti della fase acquosa e di eventuali fattori di consistenza cerosi e modificando la percentuale di emulsionante e di fase grassa
- è dispersibile in acqua calda e solubile in fase grassa a caldo
- è un emulsionante ecosostenibile indicato anche per emulsioni "naturali"
- ha ottime performance per ciò che riguarda stabilità, texture e facilità di utilizzo
- aiuta a disperdere i pigmenti e le sostanze insolubili
- le emulsioni ottenute hanno un aspetto lucido e particolarmente bianco, simile a quello delle creme ottenute con l'Olivem 1000, ma risultano più leggere e scorrevoli sulla pelle
- può emulsionare fino al 25% di fase grassa, contenente oli vegetali, esteri, siliconi ed oli minerali
- il prodotto finito è stabile in un range di pH compreso tra 3 e 9
- non è irritante ed è dermatologicamente testato

### Utilizzi

GC - Emulsol X è un emulsionante che consente di ottenere emulsioni di consistenza varia, creme, lozioni, sieri e latti.

---

#### GC s.r.l.

Via Flumendosa, 10, 20132 Milano—tel. 02.928.539.95  
servizioclienti@glamourcosmetics.it—www.glamourcosmetics.it

Glamour Cosmetics è un marchio di Sylogic s.r.l. Tutti i diritti sono riservati.

## Modalità d'impiego

Le percentuali d'uso consigliate vanno dal 3 al 6%, in base alla viscosità desiderata e alla percentuale di lipidi in formula.

GC - Emulsol X va inserito in fase grassa, entrambe le fasi vanno scaldate fino a 65°/70° e successivamente emulsionate, aggiungendo la fase oleosa in quella acquosa.

è necessario l'utilizzo di un gelificante della fase acquosa e/o fattori di consistenza cerosi. L'aggiunta di fattori di consistenza cerosi è particolarmente consigliata nei casi in cui la fase acquosa sia stata viscosizzata solo con polimeri naturali come la gomma Xanthano, senza l'aggiunta di viscosizzanti acrilici. Il prodotto finito deve avere un pH compreso tra 3 e 9.

## Conservazione

Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di luce e di calore.

## Applicazioni

Emulsioni O/W.

## INCI

Polyglyceryl-3-Succinyl Olivates.

*Conservanti: Assenti.*

## Caratteristiche

Descrizione	Valore
Aspetto	Scaglie cerosi
Colore	Avorio
Odore	caratteristico
Solubilità	acqua, etanolo, oli, alcoli e loro esteri
pH	(5% in dispersione): 5,5-7,5
Punto di fusione	55 – 65°C
Indice di saponificazione	(mg KOH/g): 90-130
Shelf life	18 - 24 mesi
Functional life	18 - 24 mesi

## Altre caratteristiche

Prodotto adatto a: Chi sta iniziando.

## Formati

### GC s.r.l.

Via Flumendosa, 10, 20132 Milano—tel. 02.928.539.95  
servizioclienti@glamourcosmetics.it—www.glamourcosmetics.it

Glamour Cosmetics è un marchio di Sylogic s.r.l. Tutti i diritti sono riservati.

<i>SKU</i>	<i>Formato</i>	<i>Confezione</i>	<i>Note</i>
GC-MP-8261E	Confezione da gr. 50	Flacone plastica	
GC-MP-8261H	Confezione da gr. 100	Flacone plastica	
GC-MP-8261K	Confezione da gr. 250	Flacone plastica	

*Luogo di produzione:* Italia

## **Avvertenze, modalità d'uso e di conservazione, precauzioni di impiego**

### **Avvertenze generali**

Non è un prodotto cosmetico pronto all'uso, ma una miscela aromatizzante concentrata: quando è puro non deve essere utilizzato direttamente sulla pelle. Se non correttamente manipolato può essere irritante per contatto con la pelle e gli occhi. Conservare lontano dalla portata dei bambini, fonti di calore, umidità e luce diretta. Evitare di inalare. Durante la manipolazione proteggere le mani e gli occhi. Non utilizzare dopo la data di scadenza indicata. Non disperdere il contenitore e il prodotto non utilizzato nell'ambiente. Non versare nelle fognature.

### **Avvertenze**

Tenere fuori dalla portata dei bambini - Non disperdere nell'ambiente - Riferirsi alle istruzioni in materia di sicurezza.



### **Disclaiming**

Confezione destinata alla realizzazione di preparati per esclusivo uso personale e privato. È esplicitamente escluso l'utilizzo professionale in ogni sua forma, in particolare l'utilizzo su terze persone a fini di lucro o la rivendita. Il fabbricante non assume nessuna responsabilità circa i danni a persone, animali o cose derivanti da utilizzi impropri e comunque non esplicitamente previsti.

### **Aggiornamento**

*Versione documento:* 2

*Data pubblicazione:* 28 febbraio 2018

#### **GC s.r.l.**

Via Flumendosa, 10, 20132 Milano—tel. 02.928.539.95  
servizioclienti@glamourcosmetics.it—www.glamourcosmetics.it

Glamour Cosmetics è un marchio di Sylogic s.r.l. Tutti i diritti sono riservati.

---

**GC s.r.l.**

Via Flumendosa, 10, 20132 Milano—tel. 02.928.539.95  
servizioclienti@glamourcosmetics.it—www.glamourcosmetics.it

Glamour Cosmetics è un marchio di Sylogic s.r.l. Tutti i diritti sono riservati.