

MIREILLE LAB
FORMULACIJSKI
LABORATORIJ

Micelarna otopina, travanj, 2025.



ŠTO JE MICELARNA OTOPINA?

Micelarna otopina je **vodena otopina koja sadrži micle – sitne molekularne strukture** koje imaju sposobnost privlačenja i vezanja **nečistoća, sebuma i make-upa** s površine kože.

Micle se sastoje od molekula koje imaju **dvostruku prirodu:**

- **Hidrofilni dio** (voli vodu) – vezuje se za vodenu komponentu otopine.
- **Lipofilni dio** (voli ulje) – hvata nečistoće i masnoće s kože.
- Zahvaljujući toj strukturi, micelarna otopina **djeluje poput magneta** – nježno, ali temeljito uklanja sve što koža ne treba, bez potrebe za trljanjem ili ispiranjem.

KAKO TO MOŽEMO JEDNOSTAVNO OPISATI?

- micelarna otopina je u svojoj biti razrijeđena otopina blagih surfaktanata (površinski aktivnih tvari) – ali sa specifičnom strukturom i namjenom.
- micelarna otopina je tehnički gledano razrijeđena otopina blagih surfaktanata koji u vodi formiraju **micele**. Ali zahvaljujući formulaciji, ona je posebno dizajnirana da bude:
 - nježna,
 - neiritantna,
 - i prikladna za svakodnevnu upotrebu bez ispiranja.





DA LI JE MICELARNA PROŠLOST BEAUTY ROUTINE?

- Micelarna otopina nije prolazni trend, već stabilan kozmetički proizvod s potencijalom daljnje evolucije.
S pravilnom formulacijom i osvježnim pristupom (npr. fokus na prirodne sastojke, dermatološke benefite i održivost), micelarne otopine imaju **dugoročnu tržišnu vrijednost**.



FORMULACIJA

Rp./

Symbiosolv Clear Plus 1,5%

Glycerin 5%

D-panthenol 0,5%

Kem DHA 0,8%

Aqua 92,2%

- Regulirati pH 4,5-5,5



FORMULACIJA

Rp./

Decyl glucoside 7%

Olivem 300 1,5%

Hydra Complex 3%

Verstatil BL 1,2%

Aqua 87,3%

- Korigirati pH 4,5-5,5

