

TEHNIČKI PODACI

LOTUS FLOWER

Belo-cvetna akvatična parfemska baza inspirisana cvetom lotosa, transparentnom svežinom i mekom mošusnom pozadinom

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

Naziv proizvoda	Lotus Flower
Tip sirovine	Parfemska baza / belo-cvetna akvatična baza
Olfaktivna porodica	Floralna / akvatična / mošusna
Mirisni profil	Beli lotos, belo cveće, blago akvatičan ton, blago puderasta nijansa, blag mošusni završetak i čista floralna svežina
Pozicija u parfemu	Srednja nota
Primena	Mirisne i kozmetičke formulacije, azijski inspirisane kompozicije, transparentne floralne vode, floralno-mošusni parfemi i akvatično-floralne formulacije
Poreklo sirovine	Sintetičko
Kategorija sirovine	Cosmetics Collection

2. OLFAKTIVNA KLASIFIKACIJA I MIRISNI PROFIL

Lotus Flower je sintetička mirisna baza iz linije Cosmetics Collection, razvijena za rekonstrukciju čistog, svežeg i transparentnog mirisnog profila lotosa (*Nelumbo nucifera*).

Mirisni profil baze je belo-cvetni, blago akvatičan, blago puderast i blago mošusan. U prvom planu je čista floralna svežina lotosa, dok akvatična nijansa daje osećaj prozračnosti, lakoće i vodenaste transparentnosti. Puderasti i mošusni aspekti zaokružuju kompoziciju i daju joj mekan, čist i savremen kozmetički karakter.

3. FUNKCIJA U PARFEMSKOJ KOMPOZICIJI

Lotus Flower se ponaša kao srednja nota. Kompozicijama doprinosi čistom floralnom mekoćom, akvatičnom svežinom i diskretnim mošusnim završetkom. Posebno je pogodna za formulacije koje su namenjene postizanju efekta čistoće, lakoće i mirne floralne elegancije.

4. PRIMENA I KOMPATIBILNOST

Pogodna je za azijski inspirisane floralne kompozicije, akorde lotosa, transparentne floralne vode, moderne floralno-mošusne parfeme, akvatično-floralne kompozicije, clean i spa formulacije, mirise za negu tela i lagane uniseks kompozicije.

Odlično se kombinuje sa belim mošusima, akvatičnim notama, zelenim čajem, bambusom, frezijom, magnolijom, jasminom, božurinom, belim cvećem, bergamotom, yuzu notama, krastavcem, aloe akordima, puderastim materijalima i laganim drvenastim bazama. Pokazuje veoma dobru kompatibilnost sa floralnim, akvatičnim, mošusnim, puderastim, zelenim, čajnim, citrusnim i transparentnim kozmetičkim akordima.

TEHNIČKI PODACI

5. PREPORUČENA UPOTREBA

Preporučena upotreba u parfemima	5-15%
Akordi lotosa	5-15%
Azijski inspirisane floralne kompozicije	5-15%
Transparentne floralne vode	3-12%
Moderni floralno-mošusni parfemi	3-10%
Akvatično-floralne kompozicije	3-12%
Clean i spa formulacije	2-8%
Kozmetičke mirisne formulacije	Prema IFRA ograničenju za odgovarajuću kategoriju proizvoda

Dozvoljenu koncentraciju obavezno proveriti prema važećem IFRA sertifikatu za odgovarajuću kategoriju finalnog proizvoda. Zbog čistog i transparentnog profila, baza se preporučuje za formulacije u kojima je potreban svež, diskretan i elegantan floralno-akvatični efekat. U nižim koncentracijama daje blagu svežinu i čistu floralnu nijansu, dok u preporučenom rasponu može formirati prepoznatljiv akord lotosa.

Preporučuje se prethodno testiranje kompatibilnosti i stabilnosti u finalnim formulacijama.

6. FIZIČKO-HEMIJSKI I TEHNIČKI PODACI

Izgled	Tečnost
Boja	Bezbojna do veoma bleđožuta
Miris	Floralni
Olfaktivni karakter	Belo-cvetni, čist, blago akvatičan, blago puderast i blago mošusan, sa svežinom karakterističnom za lotos
Gustina na 20 °C	0,971-1,010
Indeks refrakcije na 20 °C	1,47-1,48
Tačka paljenja	70,4 °C
Rastvorljivost	Nije navedena u dostavljenom TDS dokumentu

TEHNIČKI PODACI

7. STABILNOST I KOMPATIBILNOST

Sirovina je stabilna pri pravilnom skladištenju pod azotom, zaštićena od dnevne svetlosti, toplote, vlage i kontakta sa vazduhom. Pokazuje veoma dobru kompatibilnost sa floralnim, akvatičnim, mošusnim, puderastim, zelenim, čajnim, citrusnim i transparentnim kozmetičkim akordima.

Kompatibilnost i stabilnost potrebno je potvrditi u predviđenoj finalnoj formulaciji i ambalaži.

8. REGULATORNI PODACI I STATUS

Namena: Profesionalna upotreba u mirisnim i kozmetičkim formulacijama.

Vegan status: Vegan; ne sadrži sastojke životinjskog porekla.

GMO status: GMO-free; ne sadrži GMO.

IFRA status: Pogledati važeći IFRA sertifikat i primeniti ograničenja za odgovarajuću kategoriju proizvoda.

9. SKLADIŠTENJE I ROK TRAJANJA

Čuvati pod azotom, na temperaturi od 5 do 21 °C, zaštićeno od dnevne svetlosti, u suvom i provetrenom prostoru. Ambalažu držati dobro zatvorenom, a sirovinu zaštititi od toplote, vlage i kontakta sa vazduhom.

Preporučena temperatura skladištenja: 5-21 °C.

Rok trajanja: 24 meseca uz pravilne uslove skladištenja.

10. BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Samo za profesionalnu upotrebu. Pre upotrebe obavezno konsultovati važeći IFRA sertifikat i bezbednosni list (SDS). Izbegavati direktan kontakt sa kožom i očima i koristiti odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.

11. ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

Podaci u ovom tehničkom listu odnose se na opisanu sirovinu i zasnovani su na dostavljenim tehničkim podacima. Korisnik je odgovoran za proveru pogodnosti, stabilnosti, bezbednosti i regulatorne usklađenosti u predviđenoj formulaciji, primeni i na ciljnom tržištu. Ovaj dokument ne predstavlja regulatorno odobrenje niti garanciju svojstava finalnog proizvoda.