

TEHNIČKI PODACI

BAGDENOL

Sintetička sandalovinska aromahemikalija mekog, kremastog i toplog drvenastog karaktera

1. IDENTIFIKACIJA SIROVINE

Naziv proizvoda	Bagdenol
Sinonimi	Bacdanol; Bangalol
INCI naziv	TRIMETHYLCYCLOPENTENE BUTENOL
CAS brojevi	106185-75-5; 28219-61-6
Molekulska formula	C ₁₅ H ₂₄ O
Molekulska masa	220,35 g/mol
Hemijska grupa	Sandalovinska aromahemikalija / terpenški alkohol
Poreklo sirovine	Sintetičko
Kategorija sirovine	Aromahemikalija

2. OLFAKTIVNA KLASIFIKACIJA I MIRISNI PROFIL

Bagdenol pripada drvenasto-sandalovinskoj / kremasto-drvenastoj olfaktivnoj porodici i u parfemskim kompozicijama funkcioniše prvenstveno kao bazna nota.

Njegov mirisni profil je mekan, kremast i topao, sa elegantnim sandalovinskim karakterom, blago mlečnom nijansom i zaokruženim prirodnim drvenastim efektom.

TEHNIČKI PODACI

3. OPIS I FUNKCIJA U MIRISNOJ KOMPOZICIJI

Bagdenol je sofisticirana sintetička aromahemikalija iz drvenasto-sandalovinske olfaktivne porodice. Odlikuje se mekim, kremastim i elegantnim sandalovinskim profilom sa toplim drvenastim i blago mlečnim nijansama.

U poređenju sa snažnijim sandalovinskim materijalima, Bagdenol ima mekši, zaobljeniji i prirodniji karakter. Zbog toga je naročito pogodan za omekšavanje i zaokruživanje drvenastih baza bez unošenja preterane suvoće ili oštine.

Njegov olfaktivni profil podseća na prirodnu sandalovinu i daje čist i prijatan kremasto-drvenasti efekat. Posebno je pogodan za sandalovinske akorde, amber baze, orijentalne parfeme, savremene drvenaste kompozicije i luksuzne uniseks mirise.

Dobro se kombinuje sa kedrovim notama, vetiverom, amber materijalima, mošusima, vanilastim bazama, cvetnim akordima i dimnim drvenastim kompozicijama.

Funkcionalna uloga u parfimeriji: Bagdenol deluje kao kremasta sandalovinska bazna nota, drvenasti modifikator i meka vezivna komponenta. Zaokružuje oštre drvenaste aspekte, daje toplinu i volumen i povezuje cvetne, amber, mošusne i drvenaste elemente.

4. NAČIN PRIMENE I OLFAKTIVNA KOMPATIBILNOST

Preporučena upotreba u parfemima: Za izgradnju sandalovinskih akorda i mekih kremasto-drvenastih baza, kao i za zaokruživanje drvenastih, amber, orijentalnih i cvetnih kompozicija.

Koristi se za stvaranje i modifikovanje:

- sandalovinskih akorda;
- savremenih drvenastih parfema;
- amber i orijentalnih kompozicija;
- kremastih i blago mlečnih drvenastih baza;
- luksuznih uniseks mirisa;
- cvetno-drvenastih kompozicija;
- mošusnih i vanilasto-drvenastih baza;
- mirisa za kozmetičke proizvode i proizvode za ličnu negu.

Sirovina pokazuje veoma dobru kompatibilnost sa drvenastim, amber, mošusnim i cvetnim parfemskim bazama. Posebno dobro funkcioniše sa kedrom, vetiverom, amber materijalima, mošusima, vanilastim notama i dimnim drvenastim akordima.

TEHNIČKI PODACI

5. PREPORUČENA UPOTREBA

Preporučeni opseg	0,5-5,0% u parfemskim kompozicijama
Sandalovinski akordi	1,0-5,0%
Drvenasti parfemi	0,5-5,0%
Amber baze	0,5-3,0%
Orijentalne kompozicije	0,5-5,0%

Preporučuje se prethodno razblaživanje u etanolu, dipropilen-glikolu (DPG) ili trietil-citratu (TEC) radi lakšeg doziranja i preciznijeg balansiranja formule. Navedeni rasponi predstavljaju formulatorske preporuke, a ne regulatorno utvrđene maksimalne koncentracije. Potrebno je proveriti aktuelni IFRA sertifikat za odgovarajuću kategoriju gotovog proizvoda.

6. FIZIČKO-HEMIJSKI I TEHNIČKI PODACI

Izgled	Tečnost
Boja	Bezbojna do bleđožuta
Miris	Kremast, sandalovinski, mekan i topao
Olfaktivni karakter	Mek i kremast sandalovinski profil sa toplim drvenastim i blago mlečnim nijansama
Gustina na 20 °C	0,930-0,970
Indeks refrakcije na 20 °C	1,490-1,510
Tačka paljenja	>100 °C
Čistoća	≥95%
Rastvorljivost	Rastvorljiv u alkoholu i parfemskim bazama



TEHNIČKI PODACI

7. STABILNOST I KOMPATIBILNOST

Bagdenol pokazuje veoma dobru stabilnost u parfemskim formulacijama i visoku kompatibilnost sa drvenastim, amber, mošusnim i cvetnim parfemskim bazama. Kompatibilnost, stabilnost, boju i mirisni profil potrebno je potvrditi u predviđenoj finalnoj formulaciji i ambalaži.

8. REGULATORNI PODACI I STATUS

Vegan status: Vegan; ne sadrži sastojke životinjskog porekla.

GMO status: Ne sadrži GMO niti je dobijen iz GMO sirovina.

IFRA status: Nije naveden u dostavljenim podacima. Pre upotrebe u gotovom proizvodu potrebno je proveriti aktuelni IFRA sertifikat.

Nanomaterijali: Nije navedeno u dostavljenim podacima.

9. SKLADIŠTENJE I ROK UPOTREBE

Čuvati u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, zaštićenoj od svetlosti, vazduha i izvora toplote. Ambalažu zatvoriti odmah nakon upotrebe.

Preporučena temperatura skladištenja: Maksimalno 25 °C.

Rok upotrebe: 24 meseca pri preporučenim uslovima skladištenja.

10. BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Bagdenol je namenjen profesionalnoj upotrebi kao sastojak parfemskih i kozmetičkih kompozicija. Ne primenjuje se direktno na kožu u koncentrovanom obliku.

Koristiti odgovarajuće zaštitne rukavice i zaštitu za oči. Izbegavati direktan kontakt sa kožom i očima i udisanje pare ili aerosola. Raditi u dobro provetrenom prostoru i primenjivati važeći bezbednosno-tehnički list konkretnog proizvoda.

11. ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

Podaci se odnose isključivo na opisanu sirovinu i ne zamenjuju specifikaciju, sertifikat analize, IFRA dokumentaciju niti bezbednosno-tehnički list konkretnog proizvođača. Korisnik je odgovoran za proveru pogodnosti, stabilnosti, bezbednosti i regulatorne usklađenosti u predviđenoj primeni i na ciljnom tržištu. Ovaj dokument ne predstavlja regulatorno odobrenje niti garanciju svojstava gotovog proizvoda.