

TEHNIČKI PODACI

MAGNOLAN

Sintetička floralna aromahemikalija sa nijansama magnolije, božura i transparentnog belog cveća

1. IDENTIFIKACIJA SIROVINE

Naziv proizvoda	Magnolán
INCI naziv	Nije posebno dodeljen / nije naveden u dostavljenim podacima o proizvodu
Hemijski naziv	2,4-Dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno[1,2-d][1,3]dioxine
CAS broj	27606-09-3
Broj proizvoda	690304
EU REACH broj	01-2120234292-65
FEMA broj	Nije dodeljen / nije dostupan
Molekulska formula	C13H16O2
Molekulska masa	204,3 g/mol
Hemijska klasa	Acetal
Tip sirovine	Sintetička aromahemikalija
Poreklo sirovine	Sintetičko

2. OLFAKTIVNA KLASIFIKACIJA I MIRISNI PROFIL

Magnolán pripada floralnoj, magnolijastoj i belo-cvetnoj olfaktivnoj porodici i u parfemskim kompozicijama prvenstveno funkcioniše kao srednja nota.

Njegov profil je elegantan i višeslojan, sa nijansama magnolije, božura i đurđevka, uz sveže tonove grejpfruta, zelene akcente i diskretnu ružičastu floralnost.

TEHNIČKI PODACI

3. OPIS I FUNKCIJA U PARFEMSKOJ KOMPOZICIJI

Magnolan je savremena sintetička floralna aromahemikalija elegantnog magnolijastog karaktera. Njegov mirisni profil povezuje transparentno belo cveće sa nijansama božura, đurđevka i svežeg grejpfruta, stvarajući čist i sofisticiran floralni efekat.

U parfemskim kompozicijama koristi se kao važan materijal za savremene floralne kreacije. Akordima belog cveća daje prirodniji karakter i omogućava skladan prelaz između svežih citrusnih gornjih nota i transparentnog floralnog srca.

Magnolan doprinosi blistavosti, svežini i profinjenom floralnom volumenu bez preterane slatkoće ili težine. Posebno je pogodan za akorde magnolije, belo-cvetne parfeme, čiste floralne kompozicije i savremene niche mirise.

Dobro se kombinuje sa materijalima tipa Hedione, jasminom, ružom, materijalima đurđevka, citrusnim notama, mošusima, sandalovinom i suvim drvenastim sastojcima.

Funkcionalna uloga u parfimeriji: Magnolan deluje kao floralna srednja nota, modifikator belog cveća i strukturna veza između citrusnih, floralnih i suvih drvenastih elemenata. Povećava transparentnost, prirodnost i blistavost magnolijastih i belo-cvetnih akorada.

4. NAČIN PRIMENE I OLFAKTIVNA KOMPATIBILNOST

Preporučena upotreba u parfimeriji: Za akorde magnolije, božura, đurđevka i belog cveća, čiste floralne parfeme, citrusno-cvetne kompozicije i savremene niche mirise.

Koristi se za stvaranje i modifikovanje:

- akorada magnolije i božura;
- kompozicija đurđevka;
- belo-cvetnih parfema;
- čistih i transparentnih floralnih struktura;
- citrusno-cvetnih akorada;
- savremenih niche i premium parfema;
- floralno-mošusnih i puderastih baza;
- mirisa za kozmetičke proizvode i proizvode za ličnu negu.

Magnolan se može neposredno dodavati parfemskom koncentratu. Prethodno razblaživanje može olakšati laboratorijsku procenu i precizno doziranje.

TEHNIČKI PODACI

5. PREPORUČENA UPOTREBA

Opseg koji preporučuje proizvođač	0,5-20,0% u parfemskim kompozicijama
Akordi magnolije	0,5-5,0%
Belo-cvetni parfemi	0,1-3,0%
Čiste floralne kompozicije	0,1-2,0%
Savremeni niche parfemi	0,2-3,0%

Preporučuje se prethodno razblaživanje u etanolu, dipropilen-glikolu (DPG) ili trietil-citratu (TEC) radi lakšeg doziranja i preciznijeg balansiranja formule. Tipični opsezi primene predstavljaju formulatorske smernice; pre upotrebe potrebno je proveriti važeći IFRA sertifikat i zahteve odgovarajuće kategorije gotovog proizvoda.

6. FIZIČKO-HEMIJSKI I TEHNIČKI PODACI

Izgled	Bistra tečnost
Boja	Bezbojna do bleđožuta
Miris	Floralni, magnolija, božur, đurđevak i grejpfrut
Olfaktivni karakter	Svež, elegantan i transparentan belo-cvetni profil sa citrusno-zelenim nijansama
Čistoća prema GC	Najmanje 98% (zbir izomera)
Tačka paljenja	>100 °C
Tačka ključanja	287,2 °C
Log P (kow)	2,67
Stabilizator	Ne sadrži
Prisustvo u prirodi	Nije prirodno prisutan
Rastvorljivost	Kompatibilan sa alkoholom i standardnim parfemskim bazama; proveriti u predviđenom sistemu



TEHNIČKI PODACI

7. STABILNOST I KOMPATIBILNOST

Magnolan pokazuje dobra svojstva u širokom spektru parfemskih proizvoda, proizvoda za ličnu negu i proizvoda za domaćinstvo. Kompatibilan je sa floralnim, citrusnim, mošusnim, puderastim i suvim drvenastim parfemskim bazama. Kompatibilnost, stabilnost, boju i mirisni profil potrebno je proveriti u predviđenoj finalnoj formulaciji i ambalaži, naročito pri odgovarajućim pH i temperaturnim uslovima.

8. REGULATORNE INFORMACIJE I STATUS

Vegan status: Na osnovu navedenog sintetičkog porekla ne očekuje se prisustvo sastojaka životinjskog porekla. Potvrdu treba zasnivati na važećoj izjavi dobavljača.

GMO status: Sintetička sirovina; proveriti važeću GMO izjavu dobavljača.

IFRA status: Upotreba mora biti usklađena sa važećim IFRA sertifikatom za odgovarajuću kategoriju gotovog proizvoda.

Halal/Kosher status: Nije naveden u dostavljenim podacima.

Nanomaterijali: Nije navedeno u dostavljenim podacima; sirovina nije predstavljena kao nanomaterijal.

9. SKLADIŠTENJE I ROK UPOTREBE

Čuvati u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, zaštićeno 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

Magnolan je namenjen profesionalnoj upotrebi kao sastojak parfemskih i kozmetičkih kompozicija. Ne treba ga nanositi direktno na kožu u koncentrovanom obliku.

Koristiti odgovarajuće zaštitne rukavice i zaštitu za oči. Izbegavati direktan kontakt sa kožom i očima, kao i udisanje pare ili aerosola. Raditi u dobro provetrenom prostoru i pridržavati se važećeg bezbednosno-tehničkog lista za konkretnu isporučenu sirovinu.

11. NAPOMENA

Podaci se odnose isključivo na opisanu sirovinu i ne zamenjuju specifikaciju, sertifikat analize, IFRA dokumentaciju ili bezbednosno-tehnički list proizvođača za konkretnu isporučenu sirovinu. 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.