

TEHNIČKI PODACI

VETIMOSS

Sintetička drvenasto-mahovinasta aromahemikalija sa vetiverskim i zemljastim nijansama

1. IDENTIFIKACIJA SIROVINE

Naziv proizvoda	Vetimoss
INCI naziv	TERT-BUTYLHYDROQUINONE DIMETHYL ETHER
CAS broj	21112-37-8
FEMA broj	Nije dodeljen
FLAVIS broj	Nije dodeljen
Molekulska formula	C ₁₂ H ₁₈ O ₂
Hemijska grupa	Aromatični etar / sintetički drvenasto-mahovinasti materijal
Poreklo sirovine	Sintetičko
Zemlja porekla	Ujedinjeno Kraljevstvo
Kategorija sirovine	Aromahemikalija

2. OLFAKTIVNA KLASIFIKACIJA I MIRISNI PROFIL

Vetimoss pripada drvenasto-mahovinastoj olfaktivnoj porodici i u parfemskoj kompoziciji funkcioniše kao srednja i bazna nota.

Njegov profil je dubok, drvenast i zemljast, sa izraženim nijansama vetivera, hrastove mahovine i vlažnog drveta i diskretnim fenolnim tonovima koji podsećaju na klasične chypre kompozicije.



TEHNIČKI PODACI

3. OPIS I FUNKCIJA U PARFEMSKOJ KOMPOZICIJI

Vetimoss je sintetička aromahemikalija iz drvenasto-mahovinaste olfaktivne porodice. Odlikuje se dubokim, zemljasto-drvenastim profilom sa izraženim notama vetivera, hrastove mahovine i vlažnog drveta, praćenim diskretnim fenolnim nijansama.

U parfemskim formulacijama koristi se kao srednja i bazna nota za stvaranje dubine, prirodnog mahovinastog efekta i profinjene drvenaste strukture. Posebno je pogodna za chypre, fougère, kožne, drvenaste i orijentalno-drvenaste kompozicije.

Vetimoss predstavlja savremenu alternativu prirodnim materijalima hrastove mahovine kada su potrebni bogat mahovinasti efekat i ujednačenije formulacione osobine. Odlikuje se dobrom postojanošću i sposobnošću povezivanja drvenastih, zelenih i kožnih akorda.

Dobro se kombinuje sa vetiverom, pačulijem, kedrom, sandalovinom, bazama hrastove mahovine, kožnim notama, derivatima cis-3-heksenola, mošusima i amber akordima.

Funkcionalna uloga u parfimeriji: Drvenasto-mahovinasta srednja i bazna nota, strukturni modifikator i pojačivač vetiverskih, zemljastih, chypre i kožnih efekata.

4. PRIMENA I OLFAKTIVNA KOMPATIBILNOST

Preporučena upotreba u parfemima: Za izgradnju mahovinastih, vetiverskih, chypre i fougère struktura i unošenje dubine i zemljasto-drvenastog karaktera u kožne, drvenaste i orijentalne kompozicije.

Koristi se za stvaranje i modifikovanje:

- chypre kompozicija;
- klasičnih i savremenih fougère mirisa;
- drvenastih i kožnih baza;
- mahovinastih i vetiverskih akorda;
- zemljastih efekata i nota vlažnog drveta;
- orijentalno-drvenastih kompozicija;
- zelenih, amber i mošusnih baza;
- mirisa za kozmetičke proizvode i proizvode za ličnu negu.

TEHNIČKI PODACI

5. PREPORUČENA UPOTREBA

Preporučeni opseg	0,1-5,0% u parfemskim kompozicijama
Chypre i fougère kompozicije	0,5-2,0%
Drvenaste i kožne baze	0,5-3,0%
Mahovinasti i vetiverski akordi	1,0-5,0%
Funkcija	Drvenasto-mahovinasti modifikator i postojana srednja do bazna nota

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

6. FIZIČKO-HEMIJSKI I TEHNIČKI PODACI

Izgled	Tečnost
Boja	Bezbojna do svetložuta
Miris	Drvenast, mahovinast i zemljast
Olfaktivni karakter	Vetiver, hrastova mahovina, vlažno drvo i zemljasti tonovi sa diskretnim fenolnim nijansama
Gustina na 20 °C	0,994-0,996
Indeks refrakcije na 20 °C	1,509-1,512
Tačka paljenja	111 °C
Čistoća	98,0-100,0%
Rastvorljivost	Rastvorljiv u alkoholu i parfemskim bazama



TEHNIČKI PODACI

7. STABILNOST I KOMPATIBILNOST

Sirovina pokazuje dobru stabilnost u parfemskim i alkoholnim formulacijama i veoma dobru kompatibilnost sa alkoholnim bazama, parfemskim uljima i standardnim aromahemikalijama koje se koriste u parfimeriji. 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 potiče od GMO i ne sadrži GMO.

Halal status: Usklađen sa halal zahtevima. Košer status: Usklađen sa košer zahtevima.

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

Nanomaterijali: Nije navedeno u dostavljenim podacima.

9. SKLADIŠTENJE I ROK UPOTREBE

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

Preporučena temperatura skladištenja: Maksimalno 25 °C.

Rok upotrebe: 24 meseca uz preporučene uslove skladištenja.

10. BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Vetimoss je namenjen profesionalnoj upotrebi kao sastojak parfemskih i kozmetičkih formulacija. 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 pridržavati se aktuelnog bezbednosno-tehničkog lista konkretnog proizvoda.

11. ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

Informacije se odnose isključivo na opisanu sirovinu i ne zamenjuju specifikaciju, COA, IFRA dokumentaciju ili 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 finalnog proizvoda.