

TEHNIČKI PODACI

LINALYL ACETATE

Sintetička aroma-hemikalija svežeg cvetno-aromatičnog karaktera

1. IDENTIFIKACIJA SIROVINE

Naziv proizvoda	Linalyl Acetate
Sinonimi	Linalyl Acetate; Bergamol; Acetic Acid Linalool Ester
INCI naziv	LINALYL ACETATE
CAS broj	115-95-7
Tip sirovine	Sintetička aroma-hemikalija; estar sirćetne kiseline i linaloola
Poreklo sirovine	Sintetičko
Kategorija sirovine	Sintetička aroma-hemikalija

2. OLFAKTORNA KLASIFIKACIJA I MIRISNI PROFIL

Linalyl Acetate primarno pripada olfaktornoj porodici Aromatic, uz dodatne Floral - Other, Citrus i Fresh - Clean aspekte. U parfemskoj kompoziciji funkcioniše kao gornja do srednja nota i daje lagan, elegantan i transparentan cvetno-aromatični efekat.

Njegov miris je cvetan, svež i blago citrusan, sa karakterističnim nijansama lavande i bergamota.

Posebno je pogodan za fougère kompozicije, sveže cvetne parfeme, aromatične muške strukture i lavandne i bergamotne akorde.



TEHNIČKI PODACI

3. OPIS I FUNKCIJA U MIRISNOJ KOMPOZICIJI

Linalyl Acetate je jedna od najvažnijih aroma-hemikalija za formiranje lavandnih, bergamotnih i svežih aromatičnih akorda. Hemijski predstavlja acetatni estar linaloola, a olfaktorno se odlikuje mekim, svežim i cvetnim karakterom sa prepoznatljivom vezom između lavande i bergamota.

Prirodno je jedan od glavnih sastojaka finog etarskog ulja lavande, u kojem može biti zastupljen približno 25-50%, i značajno doprinosi njegovom karakterističnom svežem i cvetnom profilu. U parfemskoj kompoziciji unosi lakoću, mekoću i aromatičnu svežinu bez oštine tipične za pojedine izraženije terpenске materijale.

Linalyl Acetate je naročito značajan u fougère kompozicijama, gde povezuje lavandne i citrusne gornje note sa toplijim srednjim i baznim elementima. U kombinaciji sa kumarinom daje klasičan fougère karakter, dok se sa kedrom i mošusima dobro uklapa u tradicionalne i savremene muške parfemske strukture.

Dobro funkcioniše i u svežim cvetnim kompozicijama kada je potreban svetao, čist i blago aromatičan cvetni efekat. Sa bergamotom naglašava citrusno-cvetnu svežinu, dok sa lavandom i linaloolom daje prirodniji i zaokruženiji aromatični profil.

Zbog svoje svestranosti može povezati citrusne, aromatične, cvetne i drvenaste delove kompozicije. Njegov karakter ostaje relativno lagan i transparentan, zbog čega je pogodan za formulacije u kojima je potrebna izražena svežina bez preterane težine.

Funkcionalna uloga u parfimeriji: Linalyl Acetate deluje kao svež cvetno-aromatični gradivni materijal i povezujuća komponenta. Ublažava terpenске oštine, podržava lavandne i bergamotne akorde i povezuje citrusne gornje note sa cvetnim, fougère i drvenastim elementima.

4. NAČIN PRIMENE I OLFAKTORNO KOMBINOVANJE

Preporučena upotreba u parfemima: Linalyl Acetate se koristi za izgradnju lavandnih, fougère, bergamotnih, aromatičnih i svežih cvetnih akorda, kao i za povezivanje citrusnih gornjih nota sa cvetnim i drvenastim delovima kompozicije.

Koristi se za stvaranje i modifikovanje:

- lavandnih i bergamotnih akorda;
- fougère kompozicija;
- svežih cvetnih parfema;
- citrusno-cvetnih akorda;
- aromatičnih muških kompozicija;
- čistih i transparentnih mirisa;
- svežih drvenastih struktura;
- mirisa za kozmetičke i funkcionalne proizvode.

Dobro se kombinuje sa lavandom, bergamotom, linaloolom, kumarinom, kedrom, mošusima, citrusnim uljima i drugim aromatičnim i cvetnim materijalima. Posebno je koristan kao veza između citrusnih, aromatičnih, cvetnih i drvenastih elemenata.



TEHNIČKI PODACI

5. PREPORUČENA UPOTREBA

Preporučena upotreba u parfemima	Lavandni, fougère, bergamotni, aromatični i sveži cvetni akordi; povezivanje citrusnih gornjih nota sa cvetnim i drvenastim elementima
Tipične koncentracije	Nisu navedene u dostavljenim tehničkim podacima
IFRA status	Proveriti aktuelni IFRA sertifikat i primeniti eventualna ograničenja za odgovarajuću kategoriju finalnog proizvoda

Koncentraciju treba odrediti prema željenom mirisnom efektu, vrsti proizvoda i bezbednosnoj proceni gotovog proizvoda. Preporučuju se postepeno doziranje i procena u predviđenoj formulaciji.

6. FIZIČKO-HEMIJSKI I TEHNIČKI PODACI

Izgled	Tečnost
Boja	Bezbojna
Miris	Cvetan, svež
Olfaktorni karakter	Svež cvetno-aromatični profil sa lavandnim, bergamotnim i diskretno citrusnim nijansama
Gustina	Nije navedena u dostavljenim tehničkim podacima
Indeks refrakcije	Nije naveden u dostavljenim tehničkim podacima
Tačka paljenja	Nije navedena u dostavljenim tehničkim podacima
Rastvorljivost	Nije navedena u dostavljenim tehničkim podacima
Rok trajanja	24 meseca



TEHNIČKI PODACI

7. STABILNOST I KOMPATIBILNOST

Podaci o stabilnosti nisu navedeni u dostavljenoj tehničkoj dokumentaciji. Linalyl Acetate se dobro kombinuje sa lavandom, bergamotom, linaloolom, kumarinom, kedrom, mošusima, citrusnim uljima i drugim aromatičnim i cvetnim materijalima. Stabilnost, kompatibilnost, boju i mirisni profil potrebno je potvrditi u finalnoj formulaciji i predviđenoj ambalaži.

8. REGULATORNI PODACI I STATUS

Vegan status: Vegan; ne sadrži sastojke životinjskog porekla.

GMO status: Nije naveden u dostavljenim tehničkim podacima.

Halal i Košer status: Kompatibilan sa Halal i Košer zahtevima.

Nanomaterijali: Nije navedeno u dostavljenim tehničkim podacima.

9. SKLADIŠTENJE I ROK TRAJANJA

Posebni uslovi i temperatura skladištenja nisu navedeni u dostavljenom TDS-u. Sirovinu čuvati u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži i primenjivati aktuelna uputstva konkretnog proizvođača.

Rok trajanja: 24 meseca uz preporučene uslove skladištenja.

10. BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Linalyl Acetate je namenjen profesionalnoj upotrebi u parfemima, kozmetičkim mirisnim kompozicijama i aromama. Izbegavati direktan kontakt sa nerazblaženom sirovinom.

Koristiti odgovarajuću zaštitnu opremu, izbegavati kontakt sa kožom i očima i obezbediti odgovarajuću ventilaciju tokom rukovanja. Pre upotrebe konsultovati aktuelni SDS.

Konačna koncentracija mora biti usklađena sa aktuelnim IFRA sertifikatom, bezbednosnom procenom gotovog proizvoda i propisima ciljnog tržišta.

11. ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

Podaci se odnose isključivo na opisanu sirovinu i ne zamenjuju specifikaciju, COA, IFRA dokumentaciju niti SDS 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.