



TEHNIČKI PODACI

GERANYL ACETATE

Sintetički floralno-voćni estar svetlog ružino-geranijumskog karaktera

1. IDENTIFIKACIJA SIROVINE

Naziv proizvoda	Geranyl Acetate
INCI naziv	GERANYL ACETATE
CAS broj	105-87-3
Hemijska grupa	Acetatni estar geraniola
Tip sirovine	Sintetička aroma-hemikalija estarskog tipa
Poreklo sirovine	Sintetičko
Kategorija sirovine	Sintetička aroma-hemikalija
Olfaktivna porodica	Cvetna / Sveža / Blago voćna
Pozicija u parfemu	Gornja do srednja nota
Primena	Parfemske kompozicije, kozmetičke mirisne kompozicije i arome

TEHNIČKI PODACI

2. OLFAKTIVNA KLASIFIKACIJA I MIRISNI PROFIL

Mirisni profil: Svež i svetao floralno-voćni profil sa izraženim nijansama ruže i lavande, blagom voćnom komponentom i prozračnijim karakterom u odnosu na geraniol.

Olfaktivni karakter: Svetao, prozračan i floralno-voćni, sa ružino-geranijumskim karakterom, diskretnom lavandnom nijansom i blagom voćnom svežinom.

Glavne olfaktivne primene: Sveže cvetne kompozicije, fougère parfemi, ružini i geranijumski akordi, aromatične kompozicije i savremeni muški i ženski parfemi.

3. OPIS I FUNKCIJA U PARFEMSKIM KOMPOZICIJAMA

Geranyl Acetate je sintetička aroma-hemikalija floralno-voćnog karaktera i acetatni estar geraniola. Esterifikacija ovoj sirovini daje lakši, volatilniji i voćniji profil od geraniola, uz zadržavanje prepoznatljivog ružino-cvetnog karaktera.

Miris se otvara svetlom i svežom floralnom notom u kojoj se prepoznaju ruža i blaga lavandna nijansa. Diskretna voćna komponenta daje dodatnu lakoću i doprinosi prozračnijem karakteru, pa dobro funkcioniše u kompozicijama u kojima bi čist geraniol mogao delovati previše puno ili teško.

U parfemskoj strukturi deluje između gornje i srednje note. Relativno veća volatilnost omogućava brzo razvijanje u otvaranju, dok floralni karakter ostaje prisutan u srcu i povezuje citrusne i aromatične gornje note sa ružinim, geranijumskim i drugim cvetnim elementima.

Prisustvo Geranyl Acetate-a u brojnim prirodnim etarskim uljima cvetova doprinosi njegovoj važnosti u rekonstrukcijama prirodnih floralnih profila. U pravilno formulisanoj akordu daje lakoću, svežinu i prirodniji prelaz između cvetnih, voćnih i aromatičnih nota.

Funkcionalna uloga u parfimeriji: Floralno-voćna gornja do srednja nota, modifikator ružinih i geranijumskih akorda i vezivna komponenta između citrusnog otvaranja, aromatičnog srca i sveže cvetne strukture.

4. PRIMENA I OLFAKTIVNA KOMPATIBILNOST

Preporučuje se za izgradnju i modifikovanje:

- ružinih i geranijumskih akorda;
- svežih cvetnih i floralno-voćnih kompozicija;
- lavandnih i aromatično-cvetnih struktura;
- fougère parfema;
- savremenih muških i ženskih mirisa;
- citrusno-cvetnih i transparentnih kompozicija;
- prirodno inspirisanih floralnih rekonstrukcija;
- kozmetičkih mirisnih kompozicija i aroma.

Dobro se kombinuje sa geraniolom, citranelolom, nerolom i feniletil-alkoholom u ružinim akordima. Sa lavandom, linalolom i linalil-acetatom gradi sveže aromatično-floralne strukture, dok citrusni materijali i čisti mošusi naglašavaju njegovu lakoću i svetlinu.

TEHNIČKI PODACI

5. PREPORUČENA UPOTREBA

Upotreba u parfimeriji: Kao floralno-voćna komponenta u ružinim, geranijumskim, lavandnim, fougère i svežim cvetnim kompozicijama.

Tipične koncentracije: Precizan preporučeni raspon nije naveden u dostavljenom opisu niti u TDS-u.

Napomena o doziranju: Količinu prilagoditi željenom intenzitetu ružino-geranijumskog, svežeg i voćno-cvetnog karaktera i ukupnoj strukturi kompozicije. Pogodnost potvrditi probama u namenjenoj gotovoj formulaciji.

IFRA napomena: Pri formulisanju gotovog proizvoda potrebno je proveriti važeći IFRA sertifikat i eventualna ograničenja za odgovarajuću kategoriju proizvoda.

6. FIZIČKO-HEMIJSKE I TEHNIČKE OSOBINE

Izgled	Tečnost
Boja	Bezbojna
Miris	Cvetni, voćni i svež
Olfaktivni karakter	Svetao i prozračan ružino-geranijumski profil sa diskretnom lavandnom i blagom voćnom nijansom
Gustina	Nije navedena u dostavljenom TDS-u
Indeks refrakcije	Nije naveden u dostavljenom TDS-u
Tačka paljenja	Nije navedena u dostavljenom TDS-u
Rastvorljivost	Nije navedena u dostavljenom TDS-u
Stabilnost	Nije navedena u dostavljenom TDS-u

Specifikacione kriterijume i usklađenost konkretne serije potrebno je potvrditi prema važećoj specifikaciji dobavljača i odgovarajućem sertifikatu analize.

TEHNIČKI PODACI

7. STABILNOST I KOMPATIBILNOST U FORMULACIJI

Posebni podaci o stabilnosti nisu navedeni u dostavljenom TDS-u. Pre upotrebe u gotovom proizvodu preporučuje se provera stabilnosti, boje, mirisa i kompatibilnosti u namenjenoj formulaciji i ambalaži.

Geranyl Acetate je kompatibilan sa geraniolom, citronelolom, nerolom, ružinim i geranijumskim materijalima, lavandom, linalolom, linalil-acetatom, citrusnim notama i svežim mošusima.

8. REGULATORNI PODACI I STATUS

Namena: Profesionalna sirovina za izradu parfema, kozmetičkih mirisnih kompozicija i aroma.

Vegan status: Vegan; ne sadrži sastojke životinjskog porekla.

GMO status: Nije naveden u dostavljenom TDS-u; potvrditi kod dobavljača.

Halal / Kosher status: Nije naveden u dostavljenom TDS-u; potvrditi kod dobavljača.

Nanomaterijali: Nisu navedeni u dostavljenom TDS-u; potvrditi kod dobavljača.

IFRA status: Potrebno je proveriti važeći IFRA sertifikat i eventualna ograničenja za odgovarajuću kategoriju gotovog proizvoda.

9. SKLADIŠTENJE I ROK TRAJANJA

Posebni uslovi skladištenja nisu navedeni u dostavljenom TDS-u. Do potvrde dobavljača čuvati u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, na temperaturi do 25 °C, zaštićeno od svetlosti, toplote i produženog kontakta sa vazduhom.

Rok trajanja: 24 meseca pri preporučenim uslovima skladištenja.

10. BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Sirovina je namenjena profesionalnoj upotrebi. Izbegavati direktan kontakt sa nerazblaženim proizvodom i koristiti odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu. Pridržavati se važećeg bezbednosno-tehničkog lista konkretnog proizvoda i svih primenljivih zahteva za rukovanje, ventilaciju i odlaganje.

11. NAPOMENA

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