

TEHNIČKI PODACI

IONONE BETA

Sintetička cvetno-drvenasta aromahemikalija puderastog karaktera ljubičice i irisa

1. IDENTIFIKACIJA SIROVINE

Naziv proizvoda	Ionone Beta
INCI naziv	IONONE
CAS brojevi	79-77-6 / 14901-07-6
FEMA broj	2595
FLAVIS broj	7.008
Molekulska formula	C ₁₃ H ₂₀ O
Tip sirovine	Sintetička aromahemikalija
Geografsko poreklo	Francuska
Kategorija sirovine	Sintetička aromahemikalija

2. OLFAKTIVNA KLASIFIKACIJA I MIRISNI PROFIL

Ionone Beta pripada cvetno-drvenasto-puderastoj olfaktivnoj porodici i u parfemskoj kompoziciji funkcioniše kao srednja i bazna nota.

Njegov profil je elegantan, drvenast i puderast, sa izraženim nijansama ljubičice i irisa, suvim tonom kedrovine i diskretnom voćno-drvenastom pozadinom.

TEHNIČKI PODACI

3. OPIS I FUNKCIJA U PARFEMSKOJ KOMPOZICIJI

Ionone Beta je sintetička aromahemikalija iz cvetno-drvenasto-puderaste olfaktivne porodice. Karakteriše ga elegantan profil sa izraženim nijansama puderaste ljubičice, suve kedrovine i blagom voćno-drvenastom komponentom koja podseća na iris.

U parfemskim kompozicijama funkcioniše kao srednja i bazna nota i doprinosi dubini, punoći i sofisticiranom puderastom efektu. Posebno je pogodan za akorde irisa i ljubičice, puderaste cvetne kompozicije, drvenaste parfeme i aromatične muške mirise.

U odnosu na Alpha Ionone, Ionone Beta ima izraženiji drvenasti karakter i manje dominantnu floralnu komponentu. Zbog toga parfemskoj kompoziciji daje čvršću, suvlju i strukturiraniju osnovu.

Dobro se kombinuje sa irisnim i orris materijalima, kedrovinom, sandalovinom, ljubičicom, ružom, mošusima i amber notama. U floralno-drvenastim i puderastim strukturama povezuje cvetno srce sa drvenastom bazom.

Funkcionalna uloga u parfimeriji: Ionone Beta deluje kao puderasta nota ljubičice i irisa u srednjem i baznom delu kompozicije, drvenasti modifikator i vezivna komponenta. Doprinosi dubini, strukturi i postojanosti i ublažava prelaz između floralnih, drvenastih, mošusnih i amber elemenata.

4. PRIMENA I OLFAKTIVNA KOMPATIBILNOST

Preporučena upotreba u parfemima: Za izgradnju irisnih, ljubičastih i puderastih cvetnih akorda i unošenje suve drvenaste dubine u drvenaste, amber i aromatične kompozicije.

Koristi se za stvaranje i modifikovanje:

- irisnih i orris akorda;
- kompozicija sa ljubičicom;
- puderastih cvetnih parfema;
- floralno-drvenastih struktura;
- drvenastih i amber kompozicija;
- aromatičnih muških mirisa;
- mošusnih baza i baza sa efektom antilopa;
- mirisa za kozmetičke proizvode i proizvode za ličnu negu.

Sirovina je kompatibilna sa alkoholnim bazama, parfemskim uljima i većinom standardnih aromahemikalija koje se koriste u parfimeriji.

TEHNIČKI PODACI

5. PREPORUČENA UPOTREBA

Preporučeni raspon	0,1-10,0% u parfemskim kompozicijama
Sveži cvetni parfemi	0,1-1,0%
Puderasti i irisni akordi	1,0-5,0%
Drvenaste i amber kompozicije	2,0-10,0%

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 i ne predstavljaju regulatorno utvrđene maksimalne koncentracije. Potrebno je proveriti aktuelni IFRA sertifikat za odgovarajuću kategoriju finalnog proizvoda.

6. FIZIČKO-HEMIJSKI I TEHNIČKI PODACI

Izgled	Tečnost
Boja	Svetložuta do žuta
Miris	Cvetan, drvenast i puderast
Olfaktivni karakter	Elegantan puderasti profil ljubičice i irisa sa suvim drvenastim i diskretnim voćno-drvenastim nijansama
Gustina na 20 °C	0,943-0,948
Indeks refrakcije na 20 °C	1,518-1,522
Tačka paljenja	126 °C
Čistoća	97-100%
Rastvorljivost	Rastvorljiv u alkoholu i parfemskim bazama

TEHNIČKI PODACI

7. STABILNOST I KOMPATIBILNOST

Ionone Beta pokazuje dobru stabilnost u alkoholnim parfemskim formulacijama i 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 sadrži GMO i nije dobijen iz GMO sirovina.

Halal status: U skladu sa Halal zahtevima. Kosher status: U skladu sa Kosher zahtevima.

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

Nanomaterijali: Nisu navedeni 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 uz preporučene uslove skladištenja.

10. BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Ionone Beta 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 pridržavati se aktuelnog bezbednosno-tehničkog lista konkretnog proizvoda.

11. ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

Informacije se odnose isključivo na opisanu sirovinu i ne zamenjuju specifikaciju, sertifikat analize, 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.