

TEHNIČKI LIST

C 09 NONYL ALDEHYDE

Sintetička citrusno-aldehidna aroma-hemikalija

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

Naziv proizvoda	C 09 Nonyl Aldehyde
Tip sirovine	Sintetička aroma-hemikalija aldehidnog tipa
Olfaktivna porodica	Aldehidna, citrusna
Pozicija u parfemu	Gornja nota
Poreklo sirovine	Sintetičko
Kategorija sirovine	Sintetička aroma-hemikalija
Osnovna primena	Parfemi i mirisne kompozicije

2. OLFAKTIVNA KLASIFIKACIJA I MIRISNI PROFIL

C 09 Nonyl Aldehyde je sintetička aroma-hemikalija iz citrusno-aldehidne olfaktivne porodice, sa izraženim svežim i čistim karakterom. Njegov mirisni profil kombinuje citrusnu svežinu sa tipičnom aldehidnom oštrinom, dok blaga masna i voštana nijansa daje dodatnu punoću i karakterističnu teksturu.

3. FUNKCIJA U PARFEMSKOJ KOMPOZICIJI

U parfemskoj kompoziciji deluje prvenstveno kao gornja nota. Doprinosi svetlini, difuziji i klasičnom aldehidnom utisku karakterističnom za cvetno-aldehidne parfeme. Njegov čisto-masni aspekt može ublažiti oštrinu citrusnih nota i povezati ih sa cvetnim srcem kompozicije.

TEHNIČKI LIST

4. PRIMENA I KOMPATIBILNOST

Posebno je pogodan za cvetno-aldehidne kompozicije, chypre strukture i čiste citrusne akorde. U cvetnim formulacijama dobro funkcioniše uz jasmin, ružu, đurđevak i druge svetle cvetne materijale. U chypre kompozicijama može podržati odnos svetlog otvaranja i dubljih drvenastih, mahovinastih i amberskih elemenata.

Dobro se kombinuje sa bergamotom, limunom i drugim citrusnim notama, kao i sa aldehidima C8, C10 i drugim članovima C-serije. Može se koristiti uz bele mošuse, drvenaste materijale i čiste aromatične komponente kada je potrebno povećati jasnoću i difuziju kompozicije.

5. PREPORUČENA UPOTREBA

Preporučuje se kao citrusno-aldehidni modifikator u cvetno-aldehidnim, chypre i čistim citrusnim kompozicijama.

Zbog visokog olfaktivnog intenziteta koristi se u niskim, precizno kontrolisanim količinama. Tačan uobičajeni raspon nije naveden u dostavljenim tehničkim podacima. Prekomerno doziranje može naglasiti masno-voštani i oštro aldehidni karakter, dok male količine daju čist, svetao i elegantan aldehidni efekat.

6. FIZIČKO-HEMIJSKI PODACI

Izgled	Tečnost
Boja	Bezbojna do bleđožuta
Miris	Citrusan, aldehidan
Gustina	0,818-0,828 g/ml
Indeks prelamanja	1,4220-1,4260
Tačka paljenja	82 °C
Rastvorljivost	Nerastvorljiv u vodi; rastvorljiv u etanolu

TEHNIČKI LIST

7. STABILNOST

Proizvod je stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja. Ambalažu držati dobro zatvorenom, a proizvod zaštititi od svetlosti, toplote i vazduha. Konkretni uslovi i temperatura skladištenja nisu navedeni u dostavljenim tehničkim podacima. Stabilnost, kompatibilnost, boju i miris potrebno je proveriti u predviđenoj finalnoj formulaciji i ambalaži.

8. REGULATORNI PODACI I STATUS

IFRA status: Upotreba mora biti usklađena sa važećim IFRA sertifikatom i eventualnim ograničenjima za odgovarajuću kategoriju finalnog proizvoda.

Vegan status: Vegan; ne sadrži sastojke životinjskog porekla.

GMO status: Nije naveden u dostavljenim tehničkim podacima.

9. SKLADIŠTENJE I ROK TRAJANJA

Uslovi skladištenja: Nisu navedeni u dostavljenim tehničkim podacima. Temperatura skladištenja: Nije navedena. Rok trajanja: Nije naveden.

10. BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Proizvod je namenjen za profesionalnu upotrebu u parfemima i mirisnim kompozicijama. Izbegavati direktan kontakt sa nerazblaženim proizvodom. Za klasifikaciju opasnosti, bezbedno rukovanje, mere prve pomoći i odlaganje konsultovati važeći bezbednosni list (SDS).

11. ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

Podaci u ovom tehničkom listu odnose se na opisanu sirovinu i zasnovani su na dostavljenoj tehničkoj dokumentaciji. Korisnik je odgovoran za proveru pogodnosti, stabilnosti, bezbednosti i regulatorne usklađenosti u predviđenoj formulaciji i primeni. Ovaj dokument ne predstavlja garanciju osobina finalnog proizvoda.