

TEHNIČKI PODACI

CASHMERAN

Sintetička aromahemikalija toplog, difuznog i dugotrajnog drvenasto-mošusnog karaktera

1. IDENTIFIKACIJA SIROVINE

Naziv proizvoda	Cashmeran
Naziv proizvoda kod dobavljača	CAS MUSC
INCI naziv	DIHYDRO PENTAMETHYLINDANONE
Hemijski naziv	1,1,2,3,3-Pentamethyl-2,3,4,5,6,7-hexahydro-1H-inden-4-one
Sinonimi	Dihydro Pentamethylindanone; DPMI; Astromeran; Yinghaitone
CAS broj	33704-61-9
EC broj	251-649-3
RIFM ID	1269
Molekulska formula	$C_{14}H_{22}O$
Molekulska masa	206,33 g/mol
Hemijska grupa	Ciklični keton / indanonska aromahemikalija
Poreklo sirovine	Sintetičko
Kategorija sirovine	Aromahemikalija

TEHNIČKI PODACI

2. OLFAKTORNA KLASIFIKACIJA I MIRISNI PROFIL

Mirisna nota	Srednja do bazna nota
Primarna olfaktorna porodica	Woody
Sekundarna olfaktorna porodica	Musky / Ambery
Dodatna pripadnost	Spicy / Floral – Other / Powdery
Mirisni profil	Topao, difuzan i dugotrajan drvenasto-mošusni miris, sa začinskim, ambernim, cvetnim i blago puderastim nijansama
Primena	Parfemske kompozicije, mirisne baze, kozmetički proizvodi i proizvodi za održavanje higijene

3. OPIS I FUNKCIJA U MIRISNOJ KOMPOZICIJI

Cashmeran je sintetička aromahemikalija izrazito difuznog, toplog i dugotrajnog drvenasto-mošusnog karaktera. Njegov miris objedinjuje suve drvenaste, amberne i mošusne tonove sa prepoznatljivim začinskim, mineralnim i blago puderasto-cvetnim nijansama.

Parfemskim kompozicijama daje toplinu, volumen, teksturu i savremeni senzualni karakter. Može ublažiti oštre prelaze između drvenastih, cvetnih i mošusnih nota, istovremeno povećavajući njihovu punoću i postojanost.

U manjim koncentracijama deluje kao difuzni modifikator i povezuje različite delove kompozicije. U većim količinama razvija izražen drvenasto-mošusni akord sa suvim, začinskim i ambernim karakterom.

Funkcionalna uloga u parfimeriji: Cashmeran se koristi kao drvenasto-mošusna srednja i bazna nota, modifikator amernih, cvetnih i drvenastih akorda, kao i sastojak koji povećava volumen, difuzivnost, toplinu i postojanost mirisne kompozicije.

4. PRIMENA I OLFAKTORNA KOMPATIBILNOST

Preporučena upotreba u parfemima: Cashmeran se koristi za izgradnju toplih drvenastih, mošusnih, amernih i začinskih nota, kao i za povećavanje volumena, difuzivnosti i postojanosti parfemske kompozicije.

Koristi se za stvaranje i modifikovanje:

- drvenastih i drvenasto-mošusnih akorda;
- amernih i amerno-drvenastih kompozicija;
- čistih i savremenih mošusnih baza;
- začinskih, suvih i mineralnih akorda;
- cvetno-drvenastih i cvetno-mošusnih kompozicija;
- akorda ruže, jasmína, ljubičice i irisa;
- sandalovih, kedrovih i pačuli baza;
- chypre, fougère i orijentalnih kompozicija;
- kožnih, duvanskih i tamnih drvenastih mirisa;
- mirisa za sapune, kozmetičke proizvode i proizvode za održavanje higijene.

Dobro se kombinuje sa Iso E Super, Ambroxide, Cedramber, vetiverom, kedrovim i sandalovim materijalima, pačulijem, jononima, metil-jononima, ružinim i jasminskim materijalima, labdanumom, vanilinom, kumarinom i makrocikličnim i policikličnim mošusima.

TEHNIČKI PODACI

5. PREPORUČENA UPOTREBA

Preporučeni opseg primene	0,10–3,00% u parfemskom koncentratu
Ispod 0,10%	Diskretno povećavanje topline i difuzivnosti
0,10–3,00%	Jasan drvenasto-mošusni efekat i povećana postojanost
Viši nivoi	Naglašene drvenasto-mošusne kompozicije, prema željenom mirisnom efektu
Laboratorijsko razblaživanje	10% u etanolu, DPG-u ili drugom odgovarajućem parfimerijskom rastvaraču

Cashmeran se može neposredno dodavati parfemskom koncentratu. Ako se materijal nalazi u čvrstom ili delimično kristalisanom stanju, potrebno ga je potpuno homogenizovati pre odmeravanja. Navedeni raspon predstavlja formulatorsku preporuku, a ne regulatorno utvrđenu maksimalnu koncentraciju.

IFRA status: Konačna koncentracija mora biti usklađena sa važećim IFRA ograničenjem za odgovarajuću kategoriju proizvoda, bezbednosnom procenom finalnog proizvoda i propisima ciljnog tržišta.

6. FIZIKO-HEMIJSKI I TEHNIČKI PODACI

Izgled	Tečnost ili čvrsta materija na sobnoj temperaturi
Boja	Svetložuta
Relativna gustina na 25 °C	0,954–0,965
Indeks refrakcije na 20 °C	1,497–1,502
Tačka paljenja	94 °C, metodom zatvorenog suda
Čistoća	90,0–100,0%
Ukupan sadržaj izomera	90,0–100,0%
Rastvorljivost	Nerastvorljiv u vodi; rastvorljiv u alkoholu i odgovarajućim parfimerijskim rastvaračima
Skladištenje	Do 20 °C, u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, na hladnom i suvom mestu, zaštićeno od svetlosti, vazduha i izvora toplote
Rok upotrebe	24 meseca
Uslovi važenja roka	Čuvanje u originalnoj, hermetički zatvorenoj ambalaži, u skladu sa preporučenim uslovima skladištenja

TEHNIČKI PODACI

7. STABILNOST I SKLADIŠTENJE

Stabilan je pri propisanim uslovima skladištenja. Izbegavati jake oksidacione agense, izvore toplote i produženo izlaganje vazduhu i svetlosti. Ambalažu pažljivo zatvoriti odmah nakon upotrebe. Stabilnost i kompatibilnost potvrditi u finalnoj formulaciji i predviđenoj ambalaži.

8. REGULATORNI PODACI I STATUS

Deklarabilni mirisni alergeni: Nisu navedeni u dostavljenoj kozmetičkoj deklaraciji.

Vegan status: Vegan; ne sadrži sastojke životinjskog porekla.

GMO status: Ne potiče od GMO i ne sadrži GMO.

Nanomaterijali: Ne sadrži nanočestice.

Antioksidansi i stabilizatori: Nisu dodati.

Rastvarači: Nisu dodati.

Poreklo prema ISO 16128: 0% prirodnog porekla.

9. BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Cashmeran je namenjen profesionalnoj upotrebi kao sastojak parfemskih i kozmetičkih kompozicija. Ne primenjuje se direktno na kožu u koncentrovanom obliku.

Prema bezbednosno-tehničkom listu proizvoda, klasifikovan je sledećim oznakama:

H315	Izaziva iritaciju kože
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži
H319	Dovodi do jake iritacije oka
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Pri radu koristiti odgovarajuće zaštitne rukavice i zaštitu za oči. Izbegavati udisanje pare ili aerosola i sprečiti direktan kontakt sa kožom i očima. Ne ispuštati u kanalizaciju, zemljište ili vodene tokove.

Konačna koncentracija u gotovom proizvodu mora biti usklađena sa važećim IFRA ograničenjem za konkretnu kategoriju, bezbednosnom procenom finalnog proizvoda i propisima tržišta na kojem se proizvod stavlja u promet.

10. ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI

Podaci se odnose isključivo na opisanu sirovinu i ne zamenjuju specifikaciju, COA, IFRA dokumentaciju ni SDS konkretnog proizvođača. Korisnik je odgovoran za proveru pogodnosti, stabilnosti, bezbednosti i regulatorne usklađenosti u predviđenoj primeni i na ciljnom tržištu. Dokument ne predstavlja regulatorno odobrenje niti garanciju svojstava finalnog proizvoda.