Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 16:56

Link do produktu: https://lawendy.pl/wwwlawendypl-p-620.html



Citral, Cytral CAS: 5392-40-5 molekuła cytrynowa, cytronelowa do produkcji perfum,

Cena brutto	**16,80 zł**
Cena netto	**13,66 zł**
Cena poprzednia	~~**23,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**XPP2165**
Kod producenta	**CAS#**
Producent	**Symrise**

Opis produktu

CITRAL
CITRAL MOLEKUŁA
ZWIĄZEK ZAPACHOWY DO PRODUKCJI PERFUM

Producent : Sigma Aldrich

nazwa : 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal, Lemonal, Geranial and neral mixture

Numer CAS: 5392-40-5

Formuła: $C_{10}H_{16}O$
Masa cząsteczkowa: 152.2
Temperatura wrzenia: 226-228°C
Gęstość : 0.9 g/cm³
Rozpuszczalność w wodzie, g/100 ml w temp.25°C: 0.059 (bardzo słaba)
Prężność par, Pa w temp.100°C: <130
Względna gęstość par (powietrze = 1): 5.3
Temperatura zapłonu: 82°C c.c.
siła zapachu: średnia
kolor: jasnożółty do żółtego przezroczysty płyn
Zapach: cytrynowy, cytronelowy, limetkowy, ciepły
Dobrze komponuje się z nutami cytrusowymi, morskimi, aldechydami kwiatowymi , owocowymi, świeżymi, fougere itp
stosowany od 1 do 10% w kompozycji
Substancja jest stabilna w perfumach i kremach mniej w mydłach i detergentach
W temperaturze pokojowej substancja jest klarowna.
Citral ma cytrusowy, ciepły zapach. Zapach wydaje się średnio mocny, sprawdza się przy niskich dawkach jako dodatek do kompozycji cytrusów Maksymalnym może być zatem rozcieńczenie np.do 10%. Typowe zastosowanie to akordy cytrusowe. W kompozycji zapachowej zwykle stosowane od 0,1% do 6% tej substancji. Jest to substancja bardzo szeroko stosowana, często w małych dawkach. Dodaje odrobinę naturalnej cytrusowej świeżości, niezależnie od tego, czy w połączeniu z liniowymi aldehydami (C9, C10, C12 Lauryl itp.). Zapewnia również, że produkty z dużą ilością olejku cytrusowego będą pachnieć lepiej i dłużej. Jest to przede wszystkim nuta głowy w perfumach i jest stabilna w produktach neutralnych i kwaśnych. W miarę dobrze

sprawdzi się też w mydłach, w porównaniu do naturalnego olejku cytrusowego jest dużo lepszym wyborem.

Zastosowanie cytralu
1. Służy do przygotowania aromatów cytrynowych, cytrusowych i różnych owoców, a także jest głównym surowcem do syntezy jononu. ma zastosowanie w przemysle spożywczym.
2. Stosowany jako środek aromatyzujący do przygotowania aromatu cytrynowego oraz jako surowiec do syntezy jononu i

witaminy A.
3. Znajduje zastosowanie jako składnik perfum, w kosmetyce,
4. Znajduje szerokie zastosowanie we wszystkich aspektach aromatu cytryny. Jest ważną przyprawą do cytryny, dezodorantu, esencji drzewnej, sztucznie opracowanego olejku cytrynowego, olejku bergamotowego i olejku z liści pomarańczy. Jest surowcem do syntezy jononów i metylojononów. Może być również stosowany do przykrycia złej atmosfery w produkcji przemysłowej. Może być również stosowany w smakach spożywczych takich jak imbir, cytryna, limonka, słodka pomarańcza, okrągłe pomelo, jabłko, wiśnia, winogrono, truskawka i przyprawa. Można również stosować aromaty wina.
5. Może być używany do przygotowania smaków owocowych takich jak truskawki, jabłka, morele, pomarańcze i cytryny. Dawkowanie jest zgodne z normalnymi potrzebami produkcyjnymi, na ogół 1,70 mg/kg w cukrze; 43 mg/kg w pieczonej żywności; 41mg/kg w cukierkach; 23 mg/kg w napojach; 9,2 mg/kg w napojach alkoholowych.
6. Jest stosowany do przygotowania sztucznego olejku cytrynowego, olejku cytrusowego i innych aromatów cytrusowych, aromatów owocowych, wiśni, kawy, śliwek i innych produktów spożywczych.
7. Jest również szeroko stosowany jako środek aromatyzujący w detergentach, do produkcji mydeł i wody toaletowej. 8.Citral jest podstawowym surowcem do syntezy jononu, metylojononu, dihydrodamazonu itp.; jako surowiec organiczny można go zredukować do cytronellolu, nerolu i geraniolu; i może być również przekształcony w cytronitryl. 9. Wykorzystywany jest w przemyśle farmaceutycznym do produkcji witamin A i E, a także jest surowiec do produkcji chlorofilu.
10, W przyprawach syntetycznych z witaminą A.

ORYGINALNE SKONCENTROWANE ZWIĄZKI ZAPACHOWE DO TWORZENIA PERFUM

WSZYSTKIE OLEJKI ORAZ KOMPOZYCJE PERFUMERYJNE POSIADAJĄ CERTYFIKATY

KOMPOZYCJE POCHODZĄ OD NAJBARDZIEJ ZNANYCH ŚWIATOWYCH PRODUCENTÓW OLEJKÓW I KOMPOZYCJI

Przed użyciem każdego olejku zalecamy przeprowadzić próbę uczuleniową .

W tym celu należy jedną krople olejku eterycznego zmieszać z kilkoma kroplami alkoholu i wetrzeć w wybrane miejsce na ciele (za uchem , na nadgarstku) , odczekać i sprawdzić reakcję na olejek.

synonimy:
citral
cytral
citrals
cytronellal
cytronelyl

Produkt posiada dodatkowe opcje:

POJEMNOŚĆ: 10 ML , 30 ML , 50 ML , 100 ML , 1000 ML