



## D-Limonene związek zapachowy aldehyd cytrusowy, d Limonene, cytren, limonen do perfum

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Cena brutto      | <b>13,80 zł</b>  |
| Cena netto       | <b>11,22 zł</b>  |
| Cena poprzednia  | <b>19,80 zł</b>  |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>  |
| Czas wysyłki     | <b>48 godzin</b> |
| Numer katalogowy | <b>XPP2168</b>   |
| Kod producenta   | <b>CAS:</b>      |
| Producent        | <b>Givaudan</b>  |

### Opis produktu

#### ALDEHYDE D-LIMONENE

d - limonen  
4-izopropenylo-1-metylocykloheksen

XPP2170  
CAS: 5989-27-5

Rodzina zapachowa: cytrusowe, pomarańcza, limonka, cytryna,  
ostry terpenowy cytrusowy owocowy pomarańczowo-jagodowy cierpki Świeży lekki i słodki cytrusowy zapach z silnym podobieństwem do olejku ze skórki pomarańczy

Zapach: ma cytrusową nutę najbliższą do limonki czy pomarańczy. Nadaje świeży, cytrusowy charakter owocowym i kwiatowym zapachom oraz daje ciekawy efekt skórki cytrusowej, szczególnie w kierunkach limonkowych.

zastosowanie:

Wody kolońskie świeże nuty głowy Cytrusy, Pomarańcze, Perfumy do użytku domowego, Add-lift, Typy kwiatowe, Jaśmin, Lawenda, Sosna, Mieszanki drzewne, As-Modyfikator, limonka, grejpfrut,

Poziom użycia: do max 15%  
zalecane nie większe stężenie niż 9 %  
Nazwa chemiczna: 4-izopropenylo-1-metylocykloheksen

Formuła: -

Producent: Givaudan

Siła zapachu: -

Czas: do 7 godzin

Kraj pochodzenia: Francja.

D-Limonen jest związkiem izolowanym z cytrusów. Ze względu na swój przyjemny, cytrusowy zapach, jest szeroko stosowany jako dodatek smakowo-zapachowy. Jak się okazuje, d-Limonen, może znaleźć również zastosowanie jako środek wspomagający terapię niektórych schorzeń.

Limonen należy do grupy związków organicznych zwanych monoterpenami, które nadają roślinom właściwości zapachowe. Ich nazwa wzięła się od terpentyny, gdyż posiadają do niej podobną strukturę chemiczną i są produkowane przez rośliny. W swej budowie zawierają jednostkę izoprenową, która wchodzi również w skład m.in. witaminy A czy cholesterolu.

Produkt sprzedawany jako surowiec do produkcji perfum, kosmetyków, mydeł.

Limonen stanowi czynnik drażniący dla skóry, zarówno w doświadczeniach na ludziach jak i na zwierzętach stwierdzono, iż D-

---

limonen jest czynnikiem drażniącym wobec oczu.

Materiał kosmetyczny do stosowania zgodnie z przepisami FDA. Skoncentrowany składnik aromatyczny, który można stosować jako związki zapachowe zgodnie z wytycznymi prawnymi i wytycznymi IFRA

Przed użyciem każdego olejku zalecamy przeprowadzić próbę uczuleniową .W tym celu należy jedną kroplę olejku eterycznego zmieszać z kilkoma kroplami alkoholu i wetrzeć w wybrane miejsce na ciele ( za uchem , na nadgarstku ) , odczekać i sprawdzić reakcję na olejek. Pamiętaj że niektóre naturalne olejki eteryczne mogą uczulać.

Gdzie często jest wykorzystywany D-LIMONEN:

Perfumy alkoholowe  
Antyperspiranty/Deo  
Kremy i balsamy  
Pomadki  
Mydło w kostkach  
Mydło w płynie  
Szampon  
Odżywka do włosów  
Żel pod prysznic  
Kwasowy środek czyszczący  
Amoniak  
Chlor  
Proszek do czyszczenia  
Płynny detergent  
Zmiękczac do tkanin  
Świece  
Pot Pourri  
Kadzidło

Inne nazwy dla d-limonene:

d-limonen ,  
d-1-metylo-4-izopropenylo-1-cykloheksen,  
dp-menta-1,8(9)-dien,  
limonen d czysty 1-metylo para izopropenylo-1-cykloheksen,  
d para menta-1 ,8-dien,  
d Limonene  
Kautschin  
Hesperiden,  
Cytren,  
Karwen,  
Kajeputen

Produkt posiada dodatkowe opcje:

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