



## Alkohol Benzyłowy 99,9 % Benzyl Alcohol, Rozcieńczalnik rezynoidów i olejków eterycznych trudno rozpuszczalnych w alkoholu etylowym

Cena brutto	<b>9,90 zł</b>
Cena netto	<b>8,05 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>XPP7035</b>
Kod producenta	<b>7035ALL</b>
Producent	<b>IBLtd</b>

### Opis produktu

#### **ALKOHOL BENZYLOWY KOSMETYCZNY**

Benzyl Alcohol

## CZYSTOŚĆ 99,90%

organiczny związek chemiczny z grupy alkoholi aromatycznych

XPP7035

Nazwa zwyczajowa: Alkohol benzyłowy  
Identyfikacja chemiczna: Fenylometanol  
Numer CAS: 100-51-6  
temperatura wrzenia: 205,3 st celcjusza

Alkohol benzyłowy w kosmetykach stosuje się jako:

- substancję konserwującą, która uniemożliwia rozwój i przetrwanie mikroorganizmów w czasie przechowywania produktu. Chroni również kosmetyk przed nadkażeniem bakteryjnym, które możemy wprowadzić przy codziennym użytkowaniu produktu (np. nabierając krem palcem),
- składnik kompozycji zapachowych,
- rozpuszczalnik dla innych substancji hydrofilowych zawartych w kosmetyku
- regulator lepkości, rozrzedza preparat kosmetyczny.

rozpuszcza większość związków zapachowych używanych w kosmetyce,  
zapach słaby - alkoholowo-słodko-piżmowy.

Alkohol benzyłowy można otrzymać w postaci bezbarwnej cieczy

Może być też używany jako nośnik aktywnych substancji farmaceutycznych oraz jako składnik perfum i repelentów owadów. Najczęściej jest używany we wszelkiego rodzaju perfumach, aby rozcieńczyć olejki, szczególnie trudno rozpuszczalne w alkoholu etylowym jest dobrym rozpuszczalnikiem dla innych substancji w kosmetyku, rozpuszcza rezyndy,

---

nadaje kosmetykom określony aromat;  
maskuje inne, niekoniecznie przyjemne zapachy,  
wykazuje działanie antybakteryjne,  
ma właściwości konserwujące i wpływa na wydłużenie trwałości produktu.

#### ZASTOSOWANIE:

W perfumach, wodach toaletowych  
w mgiełkach do ciała  
w mydłach;  
w balsamach do ciała;  
w żelach pod prysznic;  
w kremach do twarzy;  
w antyperspirantach;  
w peelingach.  
w kosmetykach do makijażu;  
w kremach wszelkiego rodzaju  
w preparatach do pielęgnacji ciała  
w płynach do kąpieli;  
w produktach niespłukiwanych jak perfumy czy mgiełki do ciała nalezuy umieścić jego obecność na etykiecie jeśli przekroczony zostanie próg 0,001%

#### Bezpieczeństwo składnika

Wiele osób w internecie szuka informacji o tym, co to jest benzyl alcohol oraz o szkodliwości alkoholu benzylowego. Benzyl Alcohol (alkohol benzylowy) jest bezpieczny do stosowania w produktach kosmetycznych. Rozporządzenie 1223/2009: Składnik znajduje się w wykazie substancji, które mogą być zawarte w produktach kosmetycznych z zastrzeżeniem określonych ograniczeń (załącznik III do Rozporządzenia Parlamentu i Rady (WE) nr 1223/2009 dotyczącego produktów kosmetycznych). W przypadku, gdy alkohol benzylowy jest stosowany jako składnik kompozycji zapachowych, czyli przeznaczony do celów innych niż zahamowanie rozwoju drobnoustrojów w produkcie, cel musi wynikać z prezentacji produktu. Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników (INCI), gdy jej stężenie przekracza: — 0,001 % w produkcie niespłukiwanym — 0,01 % w produkcie spłukiwanym Składnik ten znajduje się również w wykazie substancji konserwujących dozwolonych w produktach kosmetycznych (załącznik V do Rozporządzenia Parlamentu i Rady (WE) nr 1223/2009 dotyczącego produktów kosmetycznych). Maksymalne stężenie w preparacie gotowym do użycia 1 %.

#### Bezpieczeństwo czystej substancji

Według zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania zatwierdzonej przez Unię Europejską, substancja ta jest szkodliwa w przypadku połknięcia i jest szkodliwa w przypadku wdychania. Należy pamiętać, że substancja zastosowana w produktach kosmetycznych w warunkach określonych przepisami nie powoduje takiego efektu. Klasyfikacja CLP odnosi się wyłącznie do substancji w czystej postaci. Benzyl Alcohol w produktach kosmetycznych stosowany jest w bardzo niskim stężeniu- do 1% i nie wywołuje takich efektów jak czysta substancja.  
alkohol benzylowy został zaliczony do groźnych alergenów. Może powodować silne podrażnienia na skórze. Nie nadaje się do stosowania przez osoby ze skórą wrażliwą i alergiczną. Nie jest także polecany do użytku przez kobiety w okresie ciąży, a także podczas karmienia piersią.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**POJEMNOŚĆ:** 10 ML , 30 ML , 100 ML , 500 ML , 1000 ML