



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

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

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