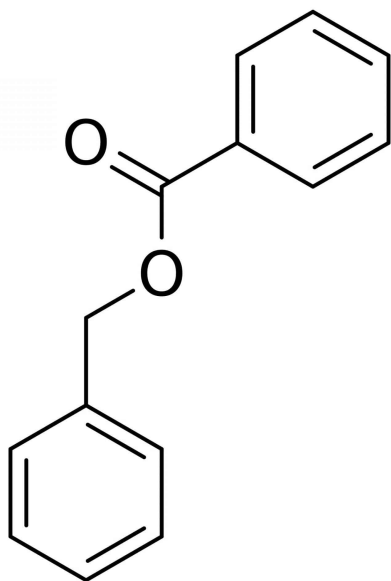


h1>Benzoesan benzylu 98 % [120-51-4]



Numer CAS: **120-51-4**

Wzór sumaryczny: **C14H12O2**

Masa molowa: **212.25**

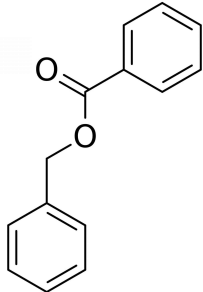
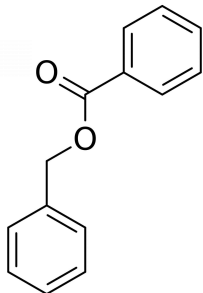
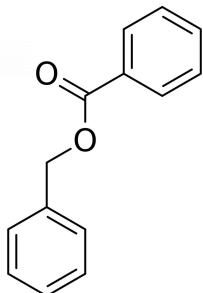
Synonimy: **Benzoic acid benzyl ester; Phenylmethyl benzoate**

Tłumaczenie [ENG]: **Benzył benzo**

Zastosowanie: **Jest stosowany jako składnik środków przeciwtrądzikowych. Wykazuje silne właściwości utleniające, działa przeciwbakteryjnie i keratolitycznie, pobudza procesy ziarninowania i syntezę kolagenu. Działanie przeciwbakteryjne polega na uwolnieniu z cząsteczki nadtlenu benzoilu aktywnego tlenu atomowego, który hamuje rozwój bakterii beztlenowych. Nadtlenek benzoilu poprzez działanie przeciwbakteryjne i keratolityczne zmniejsza liczbę zaskórników i powoduje ustępowanie zapalnych wykwitów. Poprawia zaopatrzenie w tlen tkanek, łatwo przechodzi do warstwy rogowej naskórka, gdzie jest metabolizowany w keratynocytach do kwasu benzoesowego i wydalany wraz z moczem.**



WARIANTY

Zdjęcie	Cena	Wielkość Opak.
	39.99 zł brutto 32.51 zł netto	500 ml
	169.99 zł brutto 138.20 zł netto	2.5 l
	299.99 zł brutto 243.89 zł netto	5 l

OPIS PRODUKTU

Benzoesan benzylu 98 % [120-51-4]

Benzoesan benzylu jest stosowany jako składnik środków przeciwtrądzikowych. Wykazuje silne właściwości utleniające, działa przeciwbakteryjnie i keratolitycznie, pobudza procesy ziarninowania i syntezę kolagenu. Działanie przeciwbakteryjne polega na uwolnieniu z cząsteczki nadtlenu benzoilu aktywnego tlenu atomowego, który hamuje rozwój bakterii beztlenowych. Nadtlenek benzoilu poprzez działanie przeciwbakteryjne i keratolityczne zmniejsza liczbę zaskórników i powoduje ustępowanie zapalnych wykwitów. Poprawia zaopatrzenie w tlen tkanek, łatwo przechodzi do warstwy rogowej naskórka, gdzie jest metabolizowany w keratynocytach do kwasu benzoesowego i wydalany wraz z

moczem.

Opis fizyczny Przejrzysty, bezbarwny płyn (20 ° C)

Kolor (APHA) ≤ 20

Współczynnik załamania światła (20 ° C) 1,560 - 1,570

Cieężar właściwy (25 ° C) 1.116 - 1.120

Wartość kwasowa $\leq 1,0$ mg KOH / g

Alkohol benzyłowy $\leq 0,1\%$

Benzaldehyd $\leq 0,05\%$

Temperatura topnienia $\geq 17,0$ ° C

Czystość (GC) $\geq 99,5\%$

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Oznakowania niebezpiecznych substancji chemicznych i mieszanin będące częścią globalnie zharmonizowanego systemu klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS). Piktogramy zalecane przez GHS mają kształt kwadratu ustawionego na wierzchołku. Powinny zawierać czarny symbol na białym tle z czerwonym obramowaniem.

Zasady pierwszeństwa, które należy przestrzegać w związku z oznakowaniem substancji:

- czaszka i skrzyżowane piscole, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik.
- działanie żrące, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on działania drażniącego na oczy lub skórę.
- zagrożenie dla zdrowia określający uczulające działanie na drogi oddechowe, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on uczulającego działania na skórę lub drażniącego na oczy lub skórę.

Źródło: [Piktogramy GHS](#)