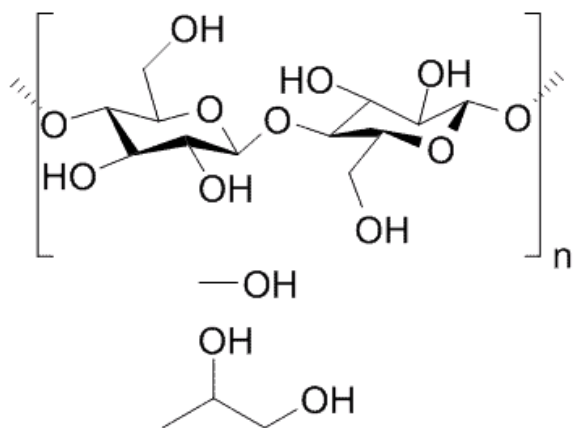


h1>Hydroksypropylometyloceluloza 15cPs
[9004-65-3]



Numer CAS: **9004-65-3**

Wzór sumaryczny: **C₁₈H₃₈O₁₄**

Masa molowa: **478,49 g/mol**

Synonimy: **hypromeloza**

Tłumaczenie [ENG]: **hydroxypropyl methyl cellulose**

Zastosowanie:

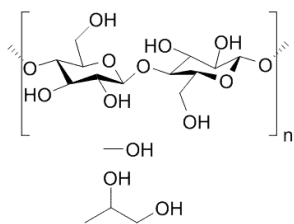
Hydroksypropylometyloceluloza jest stosowana w produktach farmaceutycznych o przedłużonym uwalnianiu od wielu lat. W przypadku stosowania w tabletkach matrycowych polimery te uwadniają się w kontakcie z wodą, tworząc lepką barierę żelową wewnątrz i wokół tabletki.

WARIANTY

Zdjęcie

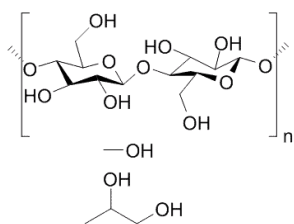
Cena

Wielkość Opak.



2,999.90 zł brutto | 2,438.94 zł netto

10 kg

Zdjęcie
Cena
Wielkość Opak.


6,999.00 zł brutto | 5,690.24 zł netto

25 kg

OPIS PRODUKTU
Hydroksypropylometyloceluloza 15cPs [9004-65-3]

Hydroksypropylometyloceluloza jest stosowana w produktach [farmaceutycznych](#) o przedłużonym uwalnianiu od wielu lat. W przypadku stosowania w tabletkach matrycowych polimery te uwalniają się w kontakcie z wodą, tworząc lepką barierę żelową wewnątrz i wokół tabletki. Właściwości wpływające na szybkość uwalniania leku obejmują szybkość dyfuzji wody do suchego polimeru, szybkość hydratacji hypromelozy i tworzenia się żelu, lepkość uwodnionej hypromelozy i szybkość erozji żelu hypromelozy.

 Przewodność (40%, woda): $\leq 5 \mu\text{mho}$

 Wolny kwas akrylowy: $\leq 0,001\%$

 Żelazo (Fe): $\leq 0,0001\%$

 Ołów (Pb): $\leq 0,0001\%$

 Temperatura topnienia: $84-86^\circ \text{C}$

 pH (10% w 100 mM NaCl, 25°C): 5,5-6,5

Proteaza: Nie wykryto

RNaza: Nie wykryto

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 piszczele, 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](#)