

POLIKOL 300EXC

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYROBU

NUMER **STW: EX/2019/1**

DATA 2025-08-25

NAZWA CHEMICZNA Glikol polietylenowy Ph. Eur; Macrogol 300

WYMAGANIA TECHNICZNE	<p>Tożsamość.....zgodna z testami A,B,C (Ph. Eur. 11+ Suppl.)</p> <p>Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20±25)°C.....klarowna, lepka, bezbarwna lub prawie bezbarwna, higroskopijna ciecz (Ph. Eur. 11+ Suppl.)</p> <p>Wygląd roztworuklarowny, ≤ zabarwienia roztworu porównawczego BY₆ (Ph. Eur. 11+ Suppl.)</p> <p>Liczba hydroksylowa, mg KOH/g340 ÷ 394 (Ph. Eur. 11+ Suppl.)</p> <p>Kwasowość lub alkaliczność, mL≤ 0,1 (Ph. Eur. 11+Suppl.)</p> <p>Woda, % (m/m)≤ 2,0 (Ph. Eur. 11+ Suppl.)</p> <p>Lepkość kinematyczna w temperaturze 20 ±0,1°C, mm²/s71 ÷ 94 (Ph. Eur. 11+ Suppl.)</p> <p>Lepkość dynamiczna w temperaturze 20 ±0,1°C, mPa·s.....80 ÷ 105 (Ph. Eur. 11+ Suppl.)</p> <p>Popiół siarczanowy, % (m/m).....≤ 0,2 (Ph. Eur. 11+ Suppl.)</p> <p>Formaldehyd, ppm.....≤ 30 (Ph. Eur. 11+ Suppl.)</p> <p>Tlenek etylenu, ppm.....≤ 1 (Ph. Eur. 11+ Suppl.)</p> <p>Dioksan, ppm.....≤ 10 (Ph. Eur. 11+ Suppl.)</p> <p>Substancje redukujące.. ≤ zabarwienia roztworu porównawczego R₃ (Ph. Eur. 11+ Suppl.)</p> <p>Glikol etylenowy i glikol dietylenowy, % (m/m)≤ 0,4 (Ph. Eur. 11+ Suppl.)</p>
-----------------------------	--

DANE INFORMACYJNE*

*Niniejsze dane informacyjne nie stanowią wymagań technicznych i nie mogą być podstawą do reklamacji.

ZASTOSOWANIE

Rozpuszczalnik, solubilizator, humektant składników aktywnych i pomocniczych formułacji wstępujących w formie płynnej . Stosowany również jako półprodukt w syntezie składników aktywnych. Produkt spełnia wymagania jakościowe zgodnie z obowiązującą wersją Farmakopei Europejskiej. Zawartość formaldehydu może wzrosnąć wraz z czasem składowania produktu.

PCC Exol SA
ul. Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Poland

www.pcc-exol.eu

OPAKOWANIE	Opakowania uzgodnione z odbiorcą.
MAGAZYNOWANIE	Polikol 300EXC jest stabilny przez 2 lata, jeśli jest przechowywany w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach. Zaleca się, aby temperatura otoczenia podczas długotrwałego przechowywania wynosiła od 5°C do 25°C, a skrajnie akceptowalny to od 0°C do 30°C. Przechowywanie w wyższych temperaturach jest możliwe tylko przez krótki czas.
OKRES WAŻNOŚCI	Okres trwałości wynosi 24 miesiące, licząc od daty wyprodukowania.
TRANSPORT	Regulacje przewozowe ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA nie mają zastosowania przy przewozie niniejszego produktu.
KLASYFIKACJA I OZNAKOWANIE	Niniejsza specyfikacja techniczna jest obowiązująca tylko w połączeniu z aktualną kartą charakterystyki produktu. Każda aktualizacja informacji istotnych dla bezpieczeństwa, zgodnie z wymaganiami ustawowymi, zostanie uwzględniona tylko w karcie charakterystyki produktu.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie podane są w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian do Specyfikacji Technicznej, będących skutkiem postępu technologicznego oraz ulepszania produktu przez producenta.

Produkt służy do celów opisanych w niniejszej specyfikacji technicznej, do zastosowań przemysłowych oraz przez profesjonalistów. Jeżeli Kupujący chciałby przeznaczyć produkt do celów innych niż wskazane w niniejszym dokumencie, powinien się skontaktować z PCC EXOL SA w celu konsultacji, wysyłając e-maila na adres: industrial.application@pcc.eu

Nie ponosimy odpowiedzialności za sposób i cel wykorzystania naszych produktów, pomocy technicznej i udzielanych informacji (przekazywanych w formie ustnej, pisemnej lub w postaci ocen produkcji), w tym w postaci proponowanych opracowań i zaleceń.

Dlatego też niezbędne jest przetestowanie naszych produktów, ocena poziomu pomocy technicznej oraz przekazanych informacji pod względem własnych potrzeb i własnej produkcji oraz sprawdzenie czy nasze produkty, pomoc techniczna i udzielone informacje mają zastosowanie i mogą być używane w zamierzonych aplikacjach. Tego rodzaju analiza dostosowana do warunków używania produktu powinna uwzględniać przynajmniej przeprowadzenie badań aplikacyjnych, stosowność proponowanych rozwiązań z technicznego punktu widzenia, z uwzględnieniem wymogów bezpieczeństwa, kwestii zdrowotnych i ochrony środowiska.

O ile nie zostanie stwierdzone inaczej na piśmie, nasze produkty są oferowane zgodnie ze standardowymi warunkami sprzedaży obowiązującymi w firmie, udostępnianymi na stronie internetowej. Wszystkich informacji, w tym także mających charakter wsparcia technicznego, udziela się bez żadnej gwarancji, a ich treść może ulec zmianie bez uprzedzenia. Strony wyraźnie uzgadniają, że Klient przyjmuje i wyraźnie zwalnia nas z wszelkiej odpowiedzialności deliktowej, umownej bądź innej za zdarzenia powstałe w związku z wykorzystaniem naszych towarów oraz informacji i wsparcia technicznego. Wszelkie oświadczenia i zalecenia nie uwzględnione w tym dokumencie są bezprawne i niewiążące. Żadne z postanowień tego dokumentu nie może być traktowane jako zalecenie do korzystania z produktów w sposób sprzeczny z zastrzeżeniami patentowymi.