

EXVELIA CE6

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYROBU

NUMER STW: EX/2131/1

DATA 2026-07-01

NAZWA CHEMICZNA Macrogol cetostearyl ether

WYMAGANIA TECHNICZNE

Tożsamość.....zgodna z testami A,B,C,D,E
(Ph. Eur. 12+Suppl.)

Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25)°C.....żółtawobiały lub biały wosk
(Ph. Eur. 12+ Suppl.)

Wygląd roztworu≤ zabarwienia roztworu porównawczego BY₅
(Ph. Eur. 12+ Suppl.)

Liczba hydroksylowa, mg KOH/g100 ÷ 134
(Ph. Eur. 12+ Suppl.)

Liczba kwasowa, mg KOH/g≤ 1,0
(Ph. Eur. 12+ Suppl.)

Zasadowość, mL≤ 0,5
(Ph. Eur. 12+ Suppl.)

Liczba zmydlenia, mg KOH/g≤ 3,0
(Ph. Eur. 12+ Suppl.)

Liczba jodowa, gI₂/100g≤ 2,0
Ph. Eur. 12+ Suppl.)

Popiół całkowity, % (m/m).....≤ 0,2
(Ph. Eur. 12+ Suppl.)

Zawartość wody, % (m/m).....≤ 3,0
(Ph. Eur. 12+ Suppl.)

Tlenek etylenu, ppm.....≤ 1
(Ph. Eur. 12+ Suppl.)

Dioksan, ppm.....≤ 10
(Ph. Eur. 12+ Suppl.)

Rozpuszczalność w wodzie w (20÷25)°C.....trudno rozpuszczalny
(Ph. Eur. 12+ Suppl.)

Rozpuszczalność w chlorku metylenu (20÷25)°Crozpuszczalny
(Ph. Eur. 12+ Suppl.)

Rozpuszczalność w etanolu 96% r-r w (20÷25)°Crozpuszczalny
(Ph. Eur. 12+ Suppl.)

DANE INFORMACYJNE*

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

ZASTOSOWANIE

Emulgator niejonowy do produkcji stabilnych emulsji O/W w zastosowaniach farmaceutycznych, kosmetycznych i dermokosmetykach. Produkt spełnia wymagania jakościowe zgodnie z obowiązującą wersją Farmakopei Europejskiej.

OPAKOWANIE

Opakowania uzgodnione z odbiorcą.

MAGAZYNOWANIE

EXVELIA CE6 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 zakres 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 mają zastosowanie przy przewożeniu niniejszego produktu.

NUMER UN: 3077

Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY

ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (Alkohole, C16-18, etoksylowane)

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9

Grupa pakowania: III

**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 ulegać zmianie bez uprzedzenia. Strony wyrażnie uzgadniają, że Klient przyjmuje i wyrażnie 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.