

ROKAnol® DB7

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYROBU

NUMER **STW: EX/207/8**

DATA 2026-07-14

NAZWA CHEMICZNA Alkohole, C12-15, etoksylowane

WYMAGANIA TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny w temperaturze (25±30)°C lekko mętna ciecz
lub pasta

Barwa w skali Hazena w temperaturze (40±45)°C max 70
(ASTM D1209-25, metoda spektrofotometryczna)

pH 1% roztworu 4,6 ÷ 7,4
(PN-EN 1262:2004, roztwór B w temperaturze 20°C)

Woda, %(m/m) max 0,5
(PN-ISO 760:2001, metoda bezpośrednia)

Liczba hydroksylowa, mg KOH/g 100 ÷ 114
(PN-EN 13926:2004)

DANE INFORMACYJNE*

Masa cząsteczkowa, g/mol około 530

Rozpuszczalność w wodzie dobra

Inne rozpuszczalniki niskie alkohole alifatyczne

Gęstość w temperaturze 40°C, g/mL około 0,97

Zapach słaby, charakterystyczny

Temperatura krzepnięcia, °C około 20

Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) 12

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

ZASTOSOWANIE

Półprodukt do otrzymywania środków myjących, piorących i czyszczących oraz jako emulgator w formułacjach kosmetycznych i detergentowych. Może być stosowany w środowisku czynników utleniających, redukujących i twardej wody. Jest aktywny w zimnej wodzie, w kąpielach kwaśnych, obojętnych i rozcieńczonych alkaliach. Produkt może być stosowany w mieszaniu z innymi niejonowymi środkami pomocniczymi oraz w mieszaninach ze środkami anionowo- i kationowo-czynnymi. W mieszaniu z alkilosiarczanami i alkiloarylosulfonianami wykazuje synergiczne działanie myjąco-czyszczące.

OPAKOWANIE	Beczki polietylenowe o pojemności 120 i 220 litrów, cysterny lub autocysterny wyposażone w wężownicę grzejną oraz inne opakowania uzgodnione z odbiorcą.
MAGAZYNOWANIE	Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w zadaszonych pomieszczeniach, w temperaturze do 40°C. W trakcie magazynowania wyrobu, w czasie, może dochodzić do jego mętnienia i rozwarstwienia (produkt mętny w dolnej części i klarowny w górnej); jest to naturalne zachowanie wyrobu. Produkt po ogrzaniu do temperatury (40 ÷ 50)°C i wymieszaniu wraca do swojej wcześniejszej postaci.
OKRES WAŻNOŚCI	Okres trwałości wynosi 24 miesiące, licząc od daty wyprodukowania.
TRANSPORT	Nie podlega ograniczeniom przepisów ADR, RID, IMDG i ICAO/IATA. Zaleca się kryte środki transportu.
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 dotyczącymi materiałów czy sposobów użycia.