

ROKAnol[®] K5

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYROBU

NUMER **STW: EX/289/4**

DATA 2024-11-20

NAZWA CHEMICZNA Alkohole, C16-18 parzyste i C18-nienasycone, etoksylowane

WYMAGANIA TECHNICZNE Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20±25)°C ciecz lub pasta
Barwa w skali jodowej w temperaturze 50°C max 7
(PN-84/C-04534/02, metoda wizualna)
pH 1% roztworu 5,5 ÷ 8,5
(PN-EN 1262:2004, roztwór B w temperaturze 20°C)
Punkt zmętnienia (roztwór butylodiglikol/woda), °C 57 ÷ 63
(PN-EN 1890:2006, metoda E)

DANE INFORMACYJNE* Masa cząsteczkowa, g/mol około 480
Rozpuszczalność w wodzie słaba, tworzy emulsje
Inne rozpuszczalniki niskie alkohole alifatyczne
Gęstość w temperaturze 50°C, g/mL około 0,95
Zapach słaby
Temperatura krzepnięcia, °C około 18
Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) około 9,2

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

ZASTOSOWANIE Niejonowy środek powierzchniowo czynny stosowany głównie jako emulgator olejów mineralnych. Może być stosowany w mieszaninie z innymi niejonowymi środkami pomocniczymi oraz w mieszaninach ze środkami anionowo i kationowo czynnymi. Jest aktywny w zimnej wodzie, w kąpielach kwaśnych, obojętnych i rozcieńczonych alkaliach.

OPAKOWANIE	Beczki polietylenowe o pojemności 120 i 220 litrów 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	Podlega ograniczeniom przepisów ADR, RID, IMDG oraz ICAO/IATA. Zaleca się kryte środki transportu. UN numer: 3082 Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (Alkohole, C16-18 i C18-nienasycone, 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 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 dotyczącymi materiałów czy sposobów użycia.