

# ROKAcet KO300G

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYROBU

**NUMER** **STW: EX/132/9**

**DATA** 2026-08-04

**NAZWA CHEMICZNA** Glicerydy, olej kokosowy, mono- i di-, etoksyłowane

**WYMAGANIA TECHNICZNE**

Wygląd zewnętrzny w temperaturze  $(20 \pm 25)^{\circ}\text{C}$  ..... oleista ciecz  
barwy słomkowej do jasnożółtej

Barwa w skali Hazena w temperaturze  $(20 \pm 25)^{\circ}\text{C}$  ..... max 300  
(ASTM D 1209-25, metoda spektrofotometryczna)

Woda, %(m/m) ..... max 1,0  
(PN-ISO 760:2001, metoda bezpośrednia)

Liczba zmydlenia, mg KOH/g .....  $90 \pm 100$   
(PN-EN ISO 3657:2024-01)

Liczba hydroksylowa, mg KOH/g .....  $170 \pm 190$   
(PN-EN 13926:2004)

pH 5% roztworu .....  $5,0 \pm 8,5$   
(PN-EN 1262:2004, roztwór B, w temperaturze  $20^{\circ}\text{C}$ )

**DANE INFORMACYJNE\***

Masa cząsteczkowa, g/mol ..... około 600

Rozpuszczalność w wodzie ..... słaba, tworzy emulsję

Inne rozpuszczalniki ..... etanol, izopropanol, aceton

Gęstość w temperaturze  $25^{\circ}\text{C}$ , g/mL ..... około 1,05

Temperatura krzepnięcia,  $^{\circ}\text{C}$  ..... około  $-10$

Temperatura zapłonu,  $^{\circ}\text{C}$  ..... powyżej 200

Zapach ..... słaby, charakterystyczny

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

**ZASTOSOWANIE**

Niejonowy środek powierzchniowo czynny stosowany jako składnik szamponów do włosów, mydeł w płynie, płynów do kąpieli o działaniu natłuszczającym, emulgującym i solubilizującym. Roztwory wodne ROKAcetu KO300G wykazują odporność na kwasy, twardą wodę i częściowo na alkalia. Wyrób może być mieszany ze środkami niejonowymi, anionowymi i kationowymi, zarówno w środowisku bezwodnym, jak i w roztworach wodnych.

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OPAKOWANIE</b>                 | Beczki polietylenowe o pojemności 120 i 220 litrów, cysterny oraz inne opakowania uzgodnione z odbiorcą.                                                                                                                                                                                         |
| <b>MAGAZYNOWANIE</b>              | Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w zadaszonych pomieszczeniach, w temperaturze od 0°C do 40°C. Po przechłodzeniu poniżej temp. krzepnięcia, produkt wraca do pierwotnej postaci po osiągnięciu temperatury pokojowej. Chronić przed dostępem wilgoci i silnym nasłonecznieniem. |
| <b>OKRES WAŻNOŚCI</b>             | Okres trwałości wynosi 24 miesiące, licząc od daty wyprodukowania.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>TRANSPORT</b>                  | <b>Regulacje przewozowe ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA nie mają zastosowania przy przewozie niniejszego produktu. Zaleca się kryte środki transportu.</b>                                                                                                                                              |
| <b>KLASYFIKACJA I OZNAKOWANIE</b> | 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](mailto: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.