

## ROKAnol® LK2 MB

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYROBU

NUMER **STW: EX/1107/3**

DATA 2026-04-16

NAZWA CHEMICZNA Alkohole, C12-14, etoksylogowane (<2,5 TE)

NAZWA INCI Laureth-2

WYMAGANIA TECHNICZNE Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20±25)°C ..... przezroczysta lub mętna ciecz, z czasem klarowna na górze i mętna z osadem na dole  
Barwa w skali Hazena w temperaturze (40±45)°C ..... max. 50  
(ASTM D1209-25, metoda spektrofotometryczna)  
pH 1% roztworu ..... 4,6 ÷ 7,4  
(PN-EN 1262:2004, roztwór C w temperaturze 20°C)  
Liczba hydroksylowa, mg KOH/g ..... 192 ÷ 208  
(PN-EN 13926:2004)  
Woda, %(m/m) ..... max. 0,1  
(PN-ISO 760:2001, metoda bezpośrednia)

DANE INFORMACYJNE\* Masa cząsteczkowa, g/mol ..... około 280  
Rozpuszczalność w wodzie ..... słaba, tworzy mętne roztwory  
Inne rozpuszczalniki ..... niskie alkohole alifatyczne  
Zapach ..... słaby, charakterystyczny  
Gęstość w temperaturze 20°C, g/mL ..... około 0,905  
Temperatura krzepnięcia, °C ..... około 0  
Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) ..... około 6,2

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

**ZASTOSOWANIE** ROKAnol® LK2 MB jest niejonowym środkiem powierzchniowo czynnym stosowanym w różnego rodzaju preparatach przeznaczonych do mycia, czyszczenia, prania najczęściej jako jeden ze składników kompozycji z innymi niejonowymi lub anionowo bądź kationowo czynnymi środkami powierzchniowo czynnymi. ROKAnol® LK2 MB może być stosowany w środowisku czynników utleniających, redukujących i twardej wody. Jest aktywny w kąpielach kwaśnych, obojętnych i rozcieńczonych alkaliach. Jest stosowany głównie do produkcji eterosiarczanów.

<b>OPAKOWANIE</b>	Beczki polietylenowe o pojemności 120 i 220 litrów, cysterny lub autocysterny wyposażone w wężownicę grzejną oraz inne opakowania uzgodnione z odbiorcą.
<b>MAGAZYNOWANIE</b>	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.
<b>OKRES WAŻNOŚCI</b>	Okres trwałości wynosi 24 miesiące, licząc od daty wyprodukowania.
<b>TRANSPORT</b>	<b>Podlega ograniczeniom przepisów ADR, RID, IMDG oraz ICAO/IATA.</b> <b>UN numer: 3082</b> Prawidłowa nazwa przewozowa: <b>MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O.</b> (zawiera: Alkohole, C12-14, etoksylowane) <b>Klasa (-y) zagrożenia w transporcie: 9; Grupa pakowania: III</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.