

ROKAnol® IT5

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYROBU

NUMER

STW: EX/218/9

DATA

2026-04-20

NAZWA CHEMICZNA

Alkohole, C13, rozgałęzione, etoksylowane

NAZWA INCI

Trideceth-5

WYMAGANIA TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25)°C...klarowna lub mętna
ciecz z tendencją do
rozwarstwiania w czasie

Barwa w skali Hazena w (40÷45) °C.....max 100
(ASTM D1209-25, metoda spektrofotometryczna)

pH 1% roztworu5,0 ÷ 7,0
(PN-EN 1262:2004, roztwór B w temperaturze 20°C)

Punkt zmętnienia (roztwór butylodiglikol/woda).....60 ÷ 62
(PN-EN 1890:2006, metoda E)

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

DANE INFORMACYJNE*

Masa cząsteczkowa, g/mol.....około 420

Rozpuszczalność w wodzie.....słaba, tworzy emulsje

Temperatura krzepnięcia, °C.....około -5

Gęstość w temperaturze 30°C, g/mL.....około 0,96

Zapachsłaby, charakterystyczny

Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB)około 10,5

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

ZASTOSOWANIE

Niejonowy środek powierzchniowo czynny stosowany jako półprodukt do otrzymywania środków myjących, piorących i czyszczących oraz jako emulgator. Produkt ten jest stosowany również jako składnik preparacji włókienniczych.

OPAKOWANIE	Polietylenowe beczki o pojemności 120 L, kontenery IBC i inne opakowania uzgodnione z odbiorcą.
MAGAZYNOWANIE	Przechowywać w zamkniętych zbiornikach w zadanych pomieszczeniach, chronić przed wpływem warunków atmosferycznych, 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	Regulacje przewozowe ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA nie mają zastosowania przy przewozie niniejszego produktu.
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.