

Tequat LC90i

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYROBU

NUMER STW: EX/425/4

DATA 2024-11-20

NAZWA CHEMICZNA Mieszanina czwartorzędowego metylosiarczanu dwustrów kwasów tłuszczowych z trójetanoloaminą w izopropanolu

WYMAGANIA TECHNICZNE Wygląd zewnętrzny w temperaturze $(20 \pm 25)^{\circ}\text{C}$ pasta barwy białej do żółtej
Barwa w skali Gardnera w temperaturze 50°C max. 3
(PN-EN ISO 4630-1:2006)
pH 5% roztworu woda/izopropanol (1:1) $2,0 \div 3,5$
(PN-89/C-04963, metoda potencjometryczna w 20°C)
Zawartość substancji aktywnych, mmol/g $0,99 \div 1,12$
(LA/2089)
Woda, %(m/m) max. 1
(PN-ISO 760:2001, metoda bezpośrednia)

DANE INFORMACYJNE* Rozpuszczalność w wodzie tworzy dyspersję
Gęstość w temperaturze 50°C , g/mL około 0,964
Zapach charakterystyczny dla izopropanolu
Temperatura zapłonu, $^{\circ}\text{C}$ około 27

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

ZASTOSOWANIE Produkt jest stosowany jako zmiękczający środek antystatyczny, który jest głównym składnikiem płynów i koncentratów do płukania tkanin w przemyśle chemii gospodarczej.

OPAKOWANIE Beczki polietylenowe o pojemności 120 litrów oraz inne opakowania uzgodnione z odbiorcą.

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w zadaszonych pomieszczeniach, z dala od źródeł zapłonu. Produkt w stanie stałym przechowywać w temperaturze $5 \div 30^{\circ}\text{C}$. Produkt jest wrażliwy na mróz. Po zamrożeniu – podgrzać do około 50°C i wymieszać. Nie zaleca się narażać produktu na więcej niż trzy cykle zamrażania - rozmrażania. Temperatura przechowywania stopionego produktu nie powinna przekraczać 55°C . Przechowywanie w wyższej temperaturze powoduje zmianę barwy i straty rozpuszczalnika. Kontenery ze stali kwasoodpornej lub wewnątrz wyłożone wykładziną gumową i posiadają ogrzewanie elektryczne lub wodne są odpowiednie.

OKRES WAŻNOŚCI

Okres trwałości wynosi 12 miesięcy, licząc od daty wyprodukowania.

TRANSPORT

Podlega ograniczeniom przepisów **ADR, RID, IMDG** oraz **ICAO/IATA**,
Numer UN: 1987 ALKOHOLE, I.N.O.(Izopropanol),
Klasa: 3,
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 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.