

EXOcal 60

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYROBU

NUMER STW: EX/524/3

DATA 2024-02-23

NAZWA CHEMICZNA Alkilobenzenosulfonian wapnia, roztwór w n-butanolu

WYMAGANIA TECHNICZNE Wygląd zewnętrzny w temperaturze $(20 \pm 25)^{\circ}\text{C}$ ciecz
pH 5% roztworu $5,0 \div 7,5$
(1:1 IPA:H₂O w temperaturze 20°C)
Woda, % (m/m) max 1
(PN-ISO 760:2001, metoda bezpośrednia)

DANE INFORMACYJNE* Substancja aktywna, % (m/m) około 60
Rozpuszczalność w wodzie nierozpuszczalny
Inne rozpuszczalniki ksylen, kerozyna
Gęstość w temperaturze 25°C , g/mL około 0,967
Zapach charakterystyczny
Temperatura zapłonu (tygiel zamknięty), $^{\circ}\text{C}$ około 39

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

ZASTOSOWANIE EXOcal 60 jest anionowym emulgatorem używanym w połączeniu z niejonowymi surfaktantami do tworzenia efektywnych układów emulgujących do sporządzenia formulacji typu EC.

OPAKOWANIE Beczki o pojemności 200 L lub inne opakowania uzgodnione z odbiorcą. Zalecane pojemniki ze stali nierdzewnej lub wzmocnione włóknem szklanym zbiorniki poliestrowe. Można również stosować fenolowe i epoksydowo fenolowe okładziny.

MAGAZYNOWANIE

EXOcal 60 jest produktem łatwopalnym. Należy go przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach z dala od otwartego ognia, w temperaturze poniżej 30°C, w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Podwyższona temperatura przechowywania może być pożądana, aby utrzymać łatwości pompowania produktu. EXOcal 60, który był przechowywany w temperaturze poniżej 7°C może zgęstnieć lub skrzepnąć. Może zostać podgrzany za pomocą podgrzewaczy lub łaźni parowej. Należy unikać nadmiernego wzrostu ciśnienia podczas ogrzewania. Temperatury produktu ponad 54°C nie są zalecane, ponieważ może wystąpić nadmierna utrata rozpuszczalnika. Temperatura zapłonu może być przekroczona podczas rozgrzewania do pompowania ale temperatura powinna być niższa od temperatury zapłonu podczas przechowywania. Chronić przed dostępem wilgoci i silnym nasłonecznieniem.

OKRES WAŻNOŚCI

Okres trwałości wynosi 12 miesięcy, licząc od daty wyprodukowania.

TRANSPORT

Regulacje przewozowe ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA mają zastosowanie przy przewozie niniejszego produktu.

UN numer:1993; Prawidłowa nazwa w transporcie: ŁATWOPALNA CIECZ I.N.O. (n-butanol); Klasa: 3, Grupa: 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.