

ROKAtend LS

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	PRODUKTU
NUMER	STW: EX/541/4
DATA	2026-04-10
NAZWA CHEMICZNA	Sól sodowa N-lauroilosarkozyny
NAZWA INCI	Sodium lauroyl sarcosinate
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20±25)°C.....klarowna lub lekko mętna ciecz Barwa w skali Hazena w temperaturze (40±45)°C.....max. 150 (ASTM D 1209-25, metoda spektrofotometryczna) pH produktu.....9,5 ÷ 11,4 (PN-EN 1262:2004 , w temperaturze 20°C) Substancja aktywna, % (m/m)29 ÷ 31 (MB-0008, 1g w 140±2°C)
DANE INFORMACYJNE*	Masa cząsteczkowa, g/mol..... około 294 Rozpuszczalność w wodziebardzo dobra Gęstość w temperaturze 25°C, g/mL..... około 1,07 Lepkość w temperaturze 25°C, cP max 1000 Temperatura krzepnięcia, °Cokoło -7

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

ZASTOSOWANIE

Łagodny dla skóry i oczu surfaktant o bardzo dobrych właściwościach pianotwórczych. Na skórze tworzy warstwę ochronną, przez co zmniejsza drażniące działanie innych związków powierzchniowo czynnych. Posiada znakomite właściwości myjące nawet w wysokim pH, a z powodu silnej adsorpcji na powierzchniach białkowych przyczynia się do uczucia długotrwałego komfortu i miękkości skóry. Surfaktanty sarkozynianowe mogą być stosowane w obecności czynników utleniających. Znajdują zastosowanie w kosmetykach pielęgnacyjnych do skóry i włosów, a także w produktach czyszczących domowych i przemysłowych. Zapach i barwa mogą być nieco bardziej wyraziste ze względu na poziom pH. Po doprowadzeniu produktu do neutralnego pH powracają one do typowego stanu. Ponieważ wysokie pH może nasilać naturalny zapach produktu, zaleca się przygotowanie 10-procentowego

roztworu wodnego, doprowadzenie go do pH 7,0 lub niższego, a następnie sprawdzenie zapachu. Zapach staje się wtedy typowy. Należy pamiętać, że środki konserwujące, substancje zapachowe i barwniki należy dodawać przy pH niższym niż 7,5.

OPAKOWANIE

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

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w zadaszonych pomieszczeniach, w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze do 40°C. Chronić przed dostępem wilgoci, mrozem i silnym nasłonecznieniem.

Produkt jest wrażliwy na zamrażanie - W razie wystąpienia oznak żelowania, separacji i/lub krystalizacji podgrzać łagodnie do 30-40°C i mieszać aż do całkowitego rozpuszczenia.

OKRES WAŻNOŚCI

Okres trwałości wynosi 12 miesięcy, 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.