

## 1. NAZWA CHEMICZNA

Polimer soli sodowej kwasu naftalenosulfonowego z formaldehydem

## 2. NUMERY IDENTYFIKACYJNE

CAS: 9084-06-4

WE: -

## 3. WYMAGANIA TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny w temp. 20-25°C	Ciemnobrązowa ciecz
pH 5% roztworu	7,5-9,5 (PN-EN 1262:2004, roztwór B w temperaturze 20°C)
Gęstość w temperaturze 20°C, g/ml	1,190-1,210 (PN-C-82057:2000)
Substancja sucha, % (w/w)	39-41 (MB-0008)
Siarczany (VI) jako $SO_4^{2-}$ , % (m/m)	max. 2,0 (MB-0031)
Chlorki, % (m/m)	max. 0,05 (PN-EN 480-10:2011)

## 4. DANE INFORMACYJNE\*

Rozpuszczalność w wodzie	dobra
Inne rozpuszczalniki	metanol
Zapach	łagodny, charakterystyczny

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

## 5. ZASTOSOWANIE

W budownictwie jako surowiec do produkcji domieszek uplastyczniających i upłynniających beton oraz zaprawy cementowe, a także jako dyspergator w różnych gałęziach przemysłu.

## 6. OPAKOWANIE

Cysterny ze stali nierdzewnej lub z wykładziną ebonitową, kontenery polietylenowe o pojemności 1000 litrów oraz inne opakowania uzgodnione z odbiorcą.

## 7. MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w zadaszonych pomieszczeniach w temperaturze od 15°C do 40°C.

## 8. OKRES WAŻNOŚCI

Okres trwałości wynosi 24 miesiące, licząc od daty wyprodukowania. Po tym okresie produkt może być stosowany po sprawdzeniu zgodności parametrów z wymaganiami technicznymi.

## 9. TRANSPORT

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

## 10. 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.

### INNE

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 Rokita w celu konsultacji, wysyłając e-maila na adres: [fosfory@pcc.eu](mailto:fosfory@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.