



Emulic OL

Środki pomocnicze > emulgatory

INFORMACJE OGÓLNE

Monooleinian 1,4-sorbitanu

Nr CAS: 1338-43-8

Nr EC: 215-665-4

WŁAŚCIWOŚCI

Emulic OL to niejonowy surfaktant, będący pochodną sorbitanu i kwasu oleinowego. Otrzymywany jest w reakcji estryfikacji sorbitolu z kwasem oleinowym. Produkowany jest w formie cieczy o barwie od żółtej do brązowej. Nie rozpuszcza się w wodzie. Emulgator typu woda w oleju (W/O).

ZASTOSOWANIE

Emulic OL znajduje zastosowanie jako emulgator woda w oleju (W/O) w produkcji emulsyjnych środków wybuchowych dla przemysłu wydobywczego, cieczy obróbczych i inhibitorów korozji dla metalurgii oraz preparacji smarnych i zmiękczających dla włókiennictwa i garbarstwa.

Produkt ten służy też jako plastyfikator PVC do wytwarzania kompozycji służących do pokrywania papieru i folii metalowych. Jest także stosowany jako stabilizator emulsji przy polimeryzacji styrenu, butadienu i kopolimeru butadien-styren. Ponadto sprawdza się w postaci dyspergatora pigmentów w farbách, dyspergatora wycieku substancji ropopochodnych do wód, dyspergatora asfaltenów oraz środka wiążącego w wypełniaczach w wielu formulacjach.

Emulic OL znajduje również zastosowanie jako stabilizator ditlenku tytanu oraz środek zwilżający i emulgator w pestycydach i insektycydach.

Produkt ten jest także stosowany w połączeniu z substancjami o większej liczbie HLB jako emulgator dla ropy naftowej, rozpuszczalników, olejów roślinnych, wosków, silikonów oraz innych substancji nierozpuszczalnych w wodzie.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie podane są w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian, będących skutkiem postępu technologicznego oraz ulepszania produktu przez producenta. Przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania powinna być sprawdzona przed jego użyciem. 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. 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.