

ROKAnol® L7 MB

NAZWA CHEMICZNA	Alkohole, C12-14, etoksylowane
NAZWA INCI	Laureth-7
NUMER CAS	68439-50-9
FUNKCJA	Emulgator
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temperaturze 40°C klarowna lub lekko mętna ciecz Barwa w skali Hazena w temperaturze 50°C max 70 Punkt zmętnienia (roztwór NaCl/woda), °C 30 ÷ 40 Woda, %(m/m) max 1,0 pH 1 % roztworu 4,6 ÷ 7,4
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa ok. 500 Rozpuszczalność w wodzie dobra Inne rozpuszczalniki niskie alkohole alifatyczne, aceton Gęstość w temperaturze 30°C, g/ml 0,95 ÷ 1,00 Temperatura krzepnięcia, °C około 10 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) 12,9
ZASTOSOWANIE	ROKAnol® L7 MB jest stosowany jako półprodukt do otrzymywania środków myjących, piorących i czyszczących oraz jako emulgator. Może być stosowany w środowisku czynników utleniających, redukujących i twardej wody. Jest aktywny w zimnej wodzie, w kąpielach kwaśnych, obojętnych i rozcieńczonych alkaliach. Rokanol® L7 MB może być stosowany w mieszaninie z innymi niejonowymi środkami pomocniczymi oraz w mieszaninach ze środkami anionowo i kationowo czynnymi. W mieszaninie z alkilosiarczanami i alkiloarylosulfonianami wykazuje synergiczne działanie myjąco czyszczące.