

ROKAnol[®] LK2 MB

| | |
|-----------------------------|--|
| NAZWA CHEMICZNA | Alkohole, C12-14, etoksylowane |
| NAZWA INCI | Laureth-2 |
| NUMER CAS | 68439-50-9 |
| FUNKCJA | Emulgator, środek czyszczący |
| WYMAGANIA TECHNICZNE | Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20±25) °C przezroczysta lub mętna ciecz, z czasem klarowna na górze i mętna z osadem na dole Barwa w skali Hazena w temperaturze 40°Cmax 50 pH 1 % roztworu..... 4,6 ÷ 7,4 Liczba hydroksylowa, mgKOH/g..... 192 ÷ 204 Woda, %(m/m)max 0,1 |
| DANE INFORMACYJNE | Masa cząsteczkowa, g/mol.....około 280 Rozpuszczalność w wodzie..... słaba, tworzy mętne roztwory Inne rozpuszczalniki niskie alkohole alifatyczne Zapachsłaby, charakterystyczny Gęstość w temperaturze 20°C, g/mL..... około 0,905 Temperatura krzepnięcia, °C.....około 0 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB)..... 6,2 |
| ZASTOSOWANIE | Niejonowy środek powierzchniowo czynny stosowany w różnego rodzaju preparatach przeznaczonych do mycia, czyszczenia, prania najczęściej jako jeden ze składników kompozycji z innymi niejonowymi lub anionowo bądź kationowo czynnymi środkami powierzchniowo czynnymi. Produkt może być stosowany w środowisku czynników utleniających, redukujących i twardej wody. Jest aktywny w kąpielach kwaśnych, obojętnych i rozcieńczonych alkaliach. Jest stosowany głównie do produkcji eterosiarczanów. |