

ROKAnol[®] LK2A MB

NAZWA CHEMICZNA	Alkohole, C12-14, etoksylowane
NAZWA INCI	Laureth-2
NUMER CAS	68439-50-9
FUNKCJA	Emulgator, środek czyszczący
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny przezroczysta lub mętna ciecz, z czasem klarowna na górze i mętna z osadem na dole Barwa w skali Hazena w temperaturze 40°C max 50 pH 1 % roztworu 5,5 ÷ 7,5 Liczba hydroksylowa, mgKOH/g 196 ÷ 204 Woda, %(m/m) max 0,2
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa około 280 Rozpuszczalność w wodzie słaba, tworzy mętne roztwory Inne rozpuszczalniki niskie alkohole alifatyczne Zapach słaby, 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.