

## ROKAnol<sup>®</sup> LK2

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Alkohole, C12-14, etoksylowane
<b>NAZWA INCI</b>	Laureth-2
<b>NUMER CAS</b>	68439-50-9
<b>FUNKCJA</b>	Emulgator, środek czyszczący
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	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°C..... max. 50 pH 1 % roztworu .....4,6 ÷ 7,4 Liczba hydroksylowa, mgKOH/g ..... 192 ÷ 204 Woda, %(m/m) ..... max. 0,1
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	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
<b>ZASTOSOWANIE</b>	ROKAnol <sup>®</sup> LK2 jest niejonowym środkiem powierzchniowo czynnym stosowanym 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. ROKAnol <sup>®</sup> LK2 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.