

## ROKAnol<sup>®</sup> LK3

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Alkohole, C12-14, etoksylowane
<b>NAZWA INCI</b>	Laureth-3
<b>NUMER CAS</b>	68439-50-9
<b>FUNKCJA</b>	Emulgator, środek czyszczący
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20±25) °C..... ciecz lub pasta Barwa w skali Hazena w temperaturze 40°C..... max. 50 Liczba hydroksylowa, mgKOH/g ..... 165 ÷ 173 Woda, %(m/m) ..... max. 0,3 pH 1 % roztworu ..... 4,6 ÷ 7,4
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	Masa cząsteczkowa, g/mol ..... około 330 Rozpuszczalność w wodzie..... słaba, tworzy mętne roztwory Inne rozpuszczalniki..... niskie alkohole alifatyczne Gęstość w temperaturze 25°C, g/ml..... około 0,93 Temperatura krzepnięcia, °C..... około 5 Zapach..... słaby, charakterystyczny Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) ..... 7,8
<b>ZASTOSOWANIE</b>	ROKAnol <sup>®</sup> LK3 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> LK3 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.