

ROKAnol[®] L9R MB

NAZWA CHEMICZNA	Alkohole C12-C14, etoksylowane
NAZWA INCI	Laureth-9
NUMER CAS	68439-50-9
FUNKCJA	Środek emulgujący. Środek dyspergujący. Środek zwilżający. Wytwarzanie produktów kosmetycznych
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20±25)°C ciecz lub pasta Barwa w skali Hazena w 40°C max 100 Punkt zmętnienia (roztwór wodny), °C 73 ÷ 79 Liczba hydroksylowa, mg KOH/g 96 ÷ 106 pH 1% roztworu 5 ÷ 7 Woda, %(m/m) max 1,0
DANE INFORMACYJNE	Masa cząsteczkowa, g/mol około 640 Rozpuszczalność w wodzie dobra Inne rozpuszczalniki niskie alkohole alifatyczne, aceton, benzen Gęstość w temperaturze 50°C, g/mL około 0,98 Temperatura krzepnięcia, °C około 20 Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) około 14,1
ZASTOSOWANIE	Niejonowy komponent emulgatorów, zwilżacz, dyspergator dla kosmetyków, kremów i mlecznych płynów kosmetycznych, surowiec do produkcji proszków do prania oraz środków myjących i czyszczących. Roztwory wodne produktu wykazują odporność na kwasy, twardą wodę i częściowo na alkalia. Wyrób może być mieszany ze środkami niejonowymi, kationowymi i anionowymi, zarówno w środowisku bezwodnym jak i w roztworach wodnych.