

## ROKAmid KAD/2A

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Amidy, C8-18 (parzyste) i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe)
<b>NAZWA INCI</b>	Cocamide DEA
<b>NUMER CAS</b>	-
<b>FUNKCJA</b>	Zagęstnik, stabilizator piany, emulgator, solubilizator, środek zwilżający
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25)°C..... klarowna lub lekko mętna, lepka ciecz barwy od jasnożółtej do żółtej Barwa w skali jodowej ..... max 8 pH 1% roztworu..... 9,0 ÷ 11,0 Wolne kwasy tłuszczowe, %(m/m) .....max 0,3 Wolna dietanoloamina, %(m/m)..... max 3 Woda, %(m/m) .....max 0,5
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	Masa cząsteczkowa, g/mol.....około 300 Rozpuszczalność w wodzie.....tworzy dyspersje Inne rozpuszczalniki ..... aceton, etanol, izopropanol, chloroform Gęstość w temperaturze 20°C, g/ml .....około 0,98 Lepkość w temperaturze 20°C, mPa·s .....około 1000 Zapach ..... olejowy Temperatura wrzenia, °C .....powyżej 200 z rozkładem Temperatura zapłonu, °C ..... powyżej 180 Temperatura krzepnięcia, °C.....około 6
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Wykorzystywany w wyrobach chemii gospodarczej jako detergent o własnościach zwiększania lepkości preparatu oraz stabilizowania piany. Posiada zdolność emulgowania, zwilżania oraz solubilizowania.