

ROKAmid KAD/2A

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Amide, C8-18 (gerade Zahlen) und C18 ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl)
INCI-BEZEICHNUNG	Cocamide DEA
CAS-NUMMER	-
FUNKTION	Verdickungsmittel, Schaumstabilisator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen im Temperaturbereich von (20±25)°C klare bzw. leicht trübe klebrige Flüssigkeit, hellgelb bis gelb</p> <p>Farbzahl auf der Iodskala Max. 8</p> <p>pH der 1%-Lösung 9,0 ÷ 11,0</p> <p>Freie Fettsäuren, %(m/m) Max. 0,3</p> <p>Freies Diethylamin, %(m/m) Max. 3</p> <p>Wasser, %(m/m) Max. 0,5</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse ca. 300</p> <p>Wasserlöslichkeit erzeugt Dispersionen</p> <p>Weitere Lösungsmittel Azeton, Ethanol, Isopropanol, Chloroform</p> <p>Dichte in der Temperatur von 20°C, g/mL ca. 0,98</p> <p>Viskosität in der Temperatur von 20°C, mPa·s ca. 1000</p> <p>Geruch charakteristisch für öl</p> <p>Siedepunkt, °C über 200 mit Zersetzung</p> <p>Flammpunkt, °C über 180</p> <p>Gefrierpunkt, °C ca. 6</p>
ANWENDUNG	Bei haushaltschemischen Erzeugnissen als Detergenz mit Fähigkeit zur Viskositätserhöhung sowie Schaumstabilisierung. Es besitzt die Fähigkeit zur Emulgation, Benetzung und Solubilisierung.