

ROKAmid RAD

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Amide, C16-18 und C18 ungesättigt, N,N-bis(hydroxyethyl)
INCI-BEZEICHNUNG	Oleamide DEA (Rapamide DEA)
CAS-NUMMER	68603-38-3
FUNKTION	Emulgator, Schaummittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen..... klare bzw. leicht trübe klebrige Flüssigkeit mit Trennungsneigung, gelb bis hellbraun</p> <p>Farbzahl auf der Iodskala..... max. 25</p> <p>pH 1 %-Lösung..... 7,5 ÷ 10,5</p> <p>Diethylaminseifen, %(m/m)max. 3,5</p> <p>Freie Fettsäuren %(m/m)..... max. 0,5</p> <p>Freies Diethylamin, %(m/m)max. 4,0</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 0,5</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 400</p> <p>Wasserlöslichkeit..... bildet Dispersionen</p> <p>Weitere Lösungsmittel..... Azeton, Ethanol, Isopropanol, Chloroform</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/ml..... 0,980</p> <p>Siedepunkt, °C über 200 mit Zersetzung</p> <p>Schmelzpunkt, °C ca. 0</p> <p>Geruch..... charakteristisch</p>
ANWENDUNG	Bei Kosmetik- und haushaltschemischen Erzeugnissen als Detergenz mit Fähigkeit zur Viskositätserhöhung sowie Schaumstabilisierung. Es besitzt die Fähigkeit zur Emulgation, Benetzung sowie Solubilisierung.