

ROKAnol[®] LK2A

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C12-16, ethoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	Laureth-2
CAS-NUMMER	68439-50-9
FUNKTION	Emulgator, Reinigungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen transparente bzw. trübe Flüssigkeit, mit der Zeit klar oben mit trübem Sediment unten</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala in einer Temperatur von 40°C..... max. 50</p> <p>pH 1 %-Lösung..... 5,5 ÷ 7,5</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g..... 196 ÷ 204</p> <p>Wasser, %(m/m) max. 0,2</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 280</p> <p>Wasserlöslichkeit..... schwach, bildet trübe Lösungen</p> <p>Weitere Lösungsmittel..... niedrige aliphatische Alkohole</p> <p>Geruch..... schwach, charakteristisch</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/ml..... ca. 0,905</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 0</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... 6,2</p>
ANWENDUNG	Nichtionisches Tensid verwendet als Bestandteil von Wasch- und Reinigungsmitteln sowie zur Herstellung von (Poly)ethersulfonen.