

## ROKAnol<sup>®</sup> LK3

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Alkohole, C12-14, ethoxyliert
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	Laureth-3
<b>CAS-NUMMER</b>	68439-50-9
<b>FUNKTION</b>	Emulgator, Reinigungsmittel
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°C ..... Flüssigkeit bzw. Paste</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala in einer Temperatur von 40°C..... max. 50</p> <p>pH 1 %-Lösung.....4,6 ÷ 7,4</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g.....165 ÷ 173</p> <p>Wasser, %(m/m) .....max. 0,3</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Molekülmasse, g/mol ..... ca. 330</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 25°C, g/ml..... ca. 0,93</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 5</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... 7,8</p>
<b>ANWENDUNG</b>	<p>ROKAnol<sup>®</sup> LK3 ist ein nichtionisches Tensid verwendet bei verschiedenartigen Wasch- und Reinigungsmitteln, am häufigsten als ein Bestandteil einer Komposition aus mehreren nichtionischen, anionischen bzw. kationischen Tensiden. ROKAnol<sup>®</sup> LK3 darf in einer Umgebung von oxidierenden, reduzierenden Faktoren und im harten Wasser verwendet werden. Es ist in sauren Bädern, neutralen und verdünnten Alkalien aktiv. Eingesetzt hauptsächlich zur Herstellung von (Poly)ethersulfonen.</p>