

ROKAnol[®] LK2 MB

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C12-14, ethoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	Laureth-2
CAS-NUMMER	68439-50-9
FUNKTION	Emulgator, Reinigungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°C..... 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.....4,6 ÷ 7,4</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g.....192 ÷ 204</p> <p>Wasser, %(m/m)max 0,1</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	<p>Nichtionische Tensid verwendet bei verschiedenartigen Wasch- und Reinigungsmitteln, am häufigsten als ein Bestandteil einer Komposition aus mehreren nichtionischen, anionischen bzw. kationischen Tensiden. Das Produkt 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>