

ROKAnol[®] L7

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C12-14, ethoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	Laureth-7
CAS-NUMMER	68439-50-9
FUNKTION	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temperatur von 40°C klare bzw. leicht trübe Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala in einer Temperatur von 50°C..... max. 70</p> <p>Trübungspunkt (NaCl/Wasserlösung), °C..... 30 ÷ 40</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 1,0</p> <p>pH 1 %-Lösung.....4,6 ÷ 7,4</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 500</p> <p>Wasserlöslichkeitgut</p> <p>Weitere Lösungsmittel..... niedrige aliphatische Alkohole, Azeton</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 30°C, g/ml..... 0,95 ÷ 1,00</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 10</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 12,9</p>
ANWENDUNG	<p>ROKAnol[®] L7 wird verwendet als Halberzeugnis zur Herstellung von Wasch- und Reinigungsmitteln sowie als Emulgator. Es darf in einer Umgebung von oxidierenden, reduzierenden Faktoren und im harten Wasser verwendet werden. Es ist im kalten Wasser, sauren Bädern, neutralen und verdünnten Alkalien aktiv. ROKAnol[®] L7 kann in Mischungen mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln sowie Mischungen mit anionischen und kationischen Mitteln verwendet werden. In Mischungen mit Alkylsulfaten und Alkylarylsulfonaten zeigt es synergetische Wasch- und Reinigungswirkung.</p>