

ROKAnol® L4

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C12-14, ethoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	Laureth-4
CAS-NUMMER	68439-50-9
FUNKTION	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temperatur von 40°C klare bzw. trübe Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala in einer Temperatur von 40°C..... max. 70</p> <p>pH 1 %-Lösung.....5.0 ÷ 7.0</p> <p>Trübungspunkt (Butyldiglycollösung/Wasser), °C..... 59 ÷ 63</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 0,5</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 370</p> <p>Wasserlöslichkeitschwach, bildet trübe Lösungen</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 50°C, g/ml..... 0,91</p> <p>Geruch.....schwach, charakteristisch</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 8</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert).....ca. 10,0</p>
ANWENDUNG	<p>Wasserlösungen von ROKAnol® L4 zeigen Beständigkeit auf Säuren, hartes Wasser und teilweise Alkalien. Das Erzeugnis darf mit nichtionischen, kationischen und anionischen Mitteln vermischt werden, sowohl in wasserlosen Umgebung, als auch in Wasserlösungen. ROKAnol® L4 wird zur Herstellung von anionischen Substanzen, als nichtionischer Bestandteil von Emulgatoren, Rohstoff zur Herstellung von Geschirrspülmitteln, Pharmapräparaten, Bestandteil zur Herstellung von Reinigungs- sowie Schmiermitteln verwendet.</p>