

ROKAnol[®] L2

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C12-14, ethoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	Laureth-2
CAS-NUMMER	68439-50-9
FUNKTION	-
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°Cklare oder trübe Flüssigkeit, manchmal klar oben und bewölkt mit Sediment unten</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala in einer Temperatur von 40°C..... max. 50 pH 1 %-Lösung.....6,0 ÷ 7,5 Hydroxylzahl, mg KOH /g.....194 × 202 Trübungspunkt (5% ige Lösung des Produkts in 25% iger Butylglykol / Wasser-Lösung), ° C61,0 ÷ 64,0 Wasser, %(m/m)max. 0,3</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 280 Wasserlöslichkeitschwach, bildet trübe Lösungen Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole Geruch.....schwach, charakteristisch Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/ml.....ca. 0,905 Gefrierpunkt, °C..... ca. 0 Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert).....ca. 6,2</p>
ANWENDUNG	<p>ROKAnol[®] L2 ist ein nichtionisches Tensid, das als Emulgator und Dispergiermittel in Körperpflegeprodukten verwendet wird. Das Produkt hat Eigenschaften, die die Viskosität der Formulierung regulieren. ROKAnol[®] L2 kann in der Umgebung von Oxidationsmitteln, Reduktionsmitteln und hartem Wasser verwendet werden. Es ist in sauren, neutralen und verdünnten Alkalibädern aktiv. Es wird hauptsächlich zur Herstellung von Ethersulfaten verwendet.</p>