

ROKAnol O3

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	(Z)-9-Octadecen-1-ol, ethoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	Oleth-3
CAS-NUMMER	9004-98-2
FUNKTION	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°Cklare bzw. trübe Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Iodskala in einer Temperatur von 50°C..... max. 10</p> <p>pH 1 %-Lösung.....5,5 ÷ 8,5</p> <p>Trübungspunkt (Butyldiglycollösung/Wasser), °C..... 37 ÷ 41</p> <p>Iodzahl, gJ₂/100g 54 ÷ 64</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol ca. 400</p> <p>Wasserlöslichkeit..... schwach</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/ml..... ca. 0,907</p> <p>Geruch..... schwach</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. 0</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... 7,1</p>
ANWENDUNG	<p>ROKAnol O3 ist ein nichtionisches Tensid, verwendet in der Textil- und Farbstoffindustrie als Emulgator, Aufweich- und Dispersionsmittel bei Waschverfahren. Es darf in einer Umgebung von oxidierenden, reduzierenden Faktoren und im harten Wasser verwendet werden. ROKAnol O3 kann in Mischungen mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln sowie Mischungen mit anionischen und kationischen Mitteln verwendet werden. Es wirkt nicht korrosiv auf Metalle.</p>