

ROKAnol[®] DB5

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C12-15, ethoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	C12-15 Pareth-5
CAS-NUMMER	68131-39-5
FUNKTION	Reinigungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen..... klare bzw. leicht trübe Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala in einer Temperatur von 40°C..... max. 50</p> <p>pH 1 %-Lösung (m/m) 4,6 ÷ 7,4</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g..... 130 ÷ 140</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 0,5</p> <p>Trübungspunkt (Butyldiglycollösung/Wasser), °C..... 65 ÷ 72</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/molca. 415</p> <p>Wasserlöslichkeitschwach, bildet trübe Lösungen</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/ml..... ca. 0,957</p> <p>Gefrierpunkt, °C ca. 10</p> <p>Geruch..... schwach, charakteristisch</p> <p>Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... 10,5</p>
ANWENDUNG	<p>Nichtionischer Tensid verwendet bei verschiedenartigen Wasch- und Reinigungsmitteln. ROKAnol[®] DB5 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.</p>