

ROKAnol[®] DB7R

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C12-15, ethoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	C12-15 Pareth-7
CAS-NUMMER	68131-39-5
FUNKTION	Reinigungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen im Temperaturbereich von (20÷25)°C Flüssigkeit</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala bei 40°C max 70</p> <p>Trübungspunkt (Wasser Lösung), °C 42 ÷ 45</p> <p>pH der 1%-Lösung 5,0 ÷ 7,0</p> <p>Wasser, %(M/M) max 0,5</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Wasserlöslichkeit gut</p> <p>Weitere Lösungsmittel niedrige aliphatische Alkohole</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 40°C, g/mL ca. 0,97</p> <p>Geruch schwach, charakteristisch</p> <p>Gefrierpunkt, °C ca. 20</p> <p>Hydrophil-Lipophil-Gleichgewicht (HLG) 12</p>
ANWENDUNG	<p>Bestandteil von Wasch- und Reinigungsmitteln und als Emulgator. Es kann in oxidierenden, reduzierenden und harten Wasserumgebungen verwendet werden. Es wirkt in kaltem Wasser, in einem Säure- und Neutralbad sowie in verdünnten Laugen.</p> <p>Es kann in Mischung mit anderen nichtionischen Hilfsstoffen und in Mischungen mit anionischen und kationischen oberflächenaktiven Mitteln verwendet werden. Im Gemisch mit Alkylsulfatalkoholen und Alkylarylsulfonaten wirkt es synergetisch reinigend und waschend.</p>