

ROKAnol[®] L12

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C12-14, ethoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	Laureth-12
CAS-NUMMER	68002-96-0
FUNKTION	Nicht ionisches Tensid
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen im Temperaturbereich von (20÷25)°C Wachs Farbzahl gem. Hazen-Skala bei 50°C max 100 pH der 1%-Lösung 6,0 ÷ 7,5 Trübungspunkt (NaCl/Wasser), °C 64 ÷ 70 Wasser, %(M/M) max 0,5
INFORMATIONSSANGABEN	Molekülmasse, g/mol ca. 720 Wasserlöslichkeit gute Weitere Lösungsmittel niedere aliphatische Alkohole, Aceton Gefrierpunkt, °C ca. 32 Dichte in einer Temperatur von 70°C, g/mL 1,05 Hydrophilie-Lipophilie-Gleichgewicht (HLB) ca. 14,7
ANWENDUNG	Das Produkt wird indirekt bei der Herstellung von Reinigungs- und Waschmitteln sowie als Emulgator verwendet. Es kann in einer oxidierenden und reduzierenden Umgebung sowie in hartem Wasser verwendet werden. Das Produkt ist in kaltem Wasser, in saurer und neutraler Umgebung sowie in verdünnten Basen aktiv. Es kann in Gemischen mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln sowie mit anionischen und kationischen Tensiden verwendet werden. In Gemischen mit Alkylsulfaten und Arylalkylsulfonaten zeigt es eine synergistische Wirkung beim Waschen und Reinigen.