

ACS IT8W

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohol, C13, verzweigt, ethoxyliert (wässrige Lösung)
INCI-BEZEICHNUNG	-
CAS-NUMMER	69011-36-5
FUNKTION	Emulgator, Inhaltsstoff von Reinigungs- und Waschmitteln
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen bei (20÷25)°C klare Flüssigkeit Farbzahl gem. Hazen-Skala bei 40°C..... max. 50 pH 1%-Lösung..... 5,0 ÷ 7,0 Trübungspunkt, °C..... 75 ÷ 79 Wassergehalt, % (m/m)..... 9 ÷ 11
INFORMATIONSSANGABEN	Molekülmasse, g/mol ca. 550 Wasserlöslichkeit..... sehr gut Weitere Lösungsmittel..... niedrige aliphatische Alkohole Dichte bei 30°C, g/ml..... ca. 1,00 Gefrierpunkt, °C < -20 Geruch..... schwach, charakteristisch Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... 12,8
ANWENDUNG	ACS IT8W ist ein nichtionischer Bestandteil von Reinigungs- und Waschformulierungen sowie ein Emulgator zur industriellen Anwendung. Es darf in einer Umgebung von oxidierenden, reduzierenden Faktoren und im harten Wasser verwendet werden. ACS IT8W kann in Mischungen mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln sowie Mischungen mit anionischen und kationischen Tensiden verwendet werden.