

ACS GA8

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C10, ethoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	-
CAS-NUMMER	160875-66-1
FUNKTION	Inhaltsstoff von Reinigungs- und Waschmitteln, Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen bei (20÷25)°C Flüssigkeit bzw. Paste Farbzahl gem. Hazen-Skala bei 50°C..... max. 50 pH 1%-Lösung (m/m)..... 5,0 ÷ 7,0 Trübungspunkt (Butyldiglycollösung/Wasser), °C..... 54 ÷ 57 Wasser, %(m/m)max. 0,5
INFORMATIONSSANGABEN	Molekülmasse, g/mol ca. 510 Wasserlöslichkeit (20°C)..... sehr gut Dichte bei 50°C, g/ml..... ca. 1,01 Geruch..... charakteristisch Gefrierpunkt, °C ca. 20 Viskosität bei 50°C, cP..... ca. 25
ANWENDUNG	ACS GA8 wird als Halberzeugnis zur Produktion von Reinigungs- und Waschmitteln sowie als Emulgator eingesetzt. Es 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. ACS GA8 kann in Mischungen mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln sowie Mischungen mit anionischen und kationischen Tensiden verwendet werden. In Mischungen mit Alkylsulfaten und Alkylarylsulfonaten zeigt es synergetische Wasch- und Reinigungswirkung.