

ACS GA7

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohol, C10, ethoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	-
CAS-NUMMER	160875-66-1
FUNKTION	Inhaltsstoff von Reinigungs- und Waschmitteln, Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen bei (20±25)°C Flüssigkeit Farbzahl gem. Hazen-Skala bei 40°C..... max. 50 pH 1%-Lösung (m/m)..... 5,0 ÷ 7,0 Trübungspunkt (Butyldiglycollösung/Wasser), °C..... 67 ÷ 70 Wasser, %(m/m)max. 0,5
INFORMATIONSSANGABEN	Molekülmasse, g/mol ca. 445 Wasserlöslichkeit (20°C).....bildet trübe Lösungen Dichte bei 30°C, g/ml..... ca. 0,99 Geruch..... charakteristisch Gefrierpunkt, °C ca. 20 Viskosität bei 25°C, cP..... ca. 200 Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 12
ANWENDUNG	ACS GA7 ist ein ethoxyliertes Guerbet Alkohol C10 mit der Ethoxylierungsgrad 7. Das Produkt ist verwendet in industriellen Anwendungen als Zutat Wasch-, Reinigungsmittel und als Emulgator. Kann eingesetzt werden in der Umgebung von oxidierendem, reduzierendem und hartem Wasser. Es ist aktiv in kaltem Wasser, in sauren, neutralen und verdünnten Bädern und in schwachen alkalischen Formulierungen. ACS GA7 kann auch in den Mischungen mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln und in Mischungen mit anionischen und kationischen Tensiden verwendet werden.