

ACS GA3

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 mit einer Tendenz zur Trennung Farbzahl gem. Hazen-Skala bei 40°C..... max. 50 pH 1%-Lösung (m/m)..... 5,0 ÷ 7,0 Trübungspunkt (Butyldiglycollösung/Wasser), °C..... 30 ÷ 33 Wasser, %(m/m)max. 0,5
INFORMATIONSSANGABEN	Molekülmasse, g/mol ca. 290 Wasserlöslichkeit (20°C).....bildet trübe Lösungen Dichte bei 25°C, g/ml..... ca. 0,95 Geruch..... charakteristisch Gefrierpunkt, °C ca. 0 Viskosität bei 25°C, mPa. s..... ca. 100
ANWENDUNG	ACS GA3 ist ein ethoxylierter C10-Guerbetalkohol mit einem durchschnittlichen Ethoxylierungsgrad von 3 Molen. Produkt wird als Bestandteil von Reinigungs-, Wasch-, Textilhilfs- und Agrochemikalien sowie als Emulgator in industriellen Anwendungen eingesetzt. Es kann in Oxidations-, Reduktionsmitteln und in hartem Wasser verwendet werden. Es ist aktiv in kaltem Wasser, in den sauren Bädern, in neutralen oder verdünnten alkalischen Lösungen. ACS GA 3 kann auch in den Mischungen mit anderen nicht-ionischen Hilfsmitteln oder mit anionischen und kationischen Tensiden verwendet werden.