

ACS ID5

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohol, C9-11, reich in C10, ethoxylates
INCI-BEZEICHNUNG	Isodeceth-5
CAS-NUMMER	78330-20-8
FUNKTION	Benetzungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°Cklare bzw. leicht trübe Flüssigkeit Farbzahl gem. Hazen-Skala in einer Temperatur von 40°C..... max. 50 pH 1 %-Lösung5,0 ÷ 7,0 Trübungspunkt (Butyldiglycollösung/Wasser), °C..... 66 ÷ 69 Wasser, %(m/m) max. 0,5
INFORMATIONSSANGABEN	Molekülmasse, g/molca. 375 Wasserlöslichkeitschwach, bildet trübe Lösungen Dichte in einer Temperatur von 25°C, g/ml..... ca. 0,98 Gefrierpunkt, °C ca. 3 Geruch..... charakteristisch Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 11,7
ANWENDUNG	Nichtionischer Tensid verwendet als Dispersions- und Benetzungsmittel. Es darf in einer Umgebung von oxidierenden, reduzierenden Faktoren und im harten Wasser verwendet werden. ACS ID5 kann in Mischungen mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln sowie Mischungen mit anionischen und kationischen Mitteln verwendet werden.