

ACS ID7

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohol, C9-11, reich in C10, ethoxylates
INCI-BEZEICHNUNG	Isodeceth-7
CAS-NUMMER	68439-45-2
FUNKTION	Benetzungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°Cklare bzw. trübe Flüssigkeit Farbzahl gem. Hazen-Skala in einer Temperatur von 40°C..... max. 50 pH 1 %-Lösung5,0 ÷ 7,0 Trübungspunkt (Wasserlösung), °C59 ÷ 62 Wasser, %(m/m) max. 0,5
INFORMATIONSSANGABEN	Hydrophile-lipophile balance (HLB-Wert)..... ca. 13,2 Wasserlöslichkeitgut Gefrierpunkt, °C.....ca. 6 Molekülmasse, g/mol ca. 465 Dichte in einer Temperatur von 25°C, g/ml..... ca. 1,01 Geruch..... charakteristisch
ANWENDUNG	ACS ID7 wird verwendet als Halberzeugnis zur Herstellung von Wasch- und Reinigungsmitteln sowie als Emulgator. Aufgrund seiner ausgezeichneten Benetzungsfähigkeiten wird ACS ID7 auch als Bestandteil von Faseraufbereitungsmitteln verwendet.