

ACS C40

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Eine wässrige Lösung des Polyacrylsäuresalzes
INCI-BEZEICHNUNG	SODIUM POLYACRYLATE
CAS-NUMMER	-
FUNKTION	Dispergiermittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen bei Temperaturen von (20÷25)°C klare oder leicht trübe Flüssigkeit pH 10%-Lösung 7 ÷ 9 Trockenrückstand, % (m/ m) 42 ÷ 44
INFORMATIONSSANGABEN	Wasserlöslichkeit gut Dichte bei 20°C, g/mL ca. 1,29 Viskosität bei 20 °C, cP ca. 1000 Geruch charakteristisch
ANWENDUNG	Das Produkt gehört zu einer Gruppe wasserlöslicher Homopolymere der Acrylsäure. Es hat eine Anwendung in Haushalts- und I & I-Waschmitteln gefunden. Die Zugabe von ACS C40 zu einer Waschmittelzusammensetzung beeinflusst die Hemmung des Kristallwachstums und verhindert so die Ausfällung von Carbonaten, Phosphaten und Silikaten. Darüber hinaus kann das Produkt Niederschläge und Verschmutzungen im Reinigungsbad dispergieren, um ein Absetzen auf Oberflächen und Fasern sowie auf Gläsern und Geschirr zu vermeiden.