

ACS LP

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Schwefelsäure, Mono-C12-C14-Alkylester, Natriumsalze
INCI-BEZEICHNUNG	Sodium Lauryl Sulfate
CAS-NUMMER	85586-07-8
FUNKTION	Grundsurfaktant, Schaummittel, Belüftungszusatz
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen im Temperaturbereich von (20÷25)°C weißes Pulver pH der 1%-Lösung 5,5 ÷ 9,0 Aktive Substanz, %(M/M) Min. 91 Nichtsulfonierte Stoffe, %(M/M) Max. 3 Ammoniumsulfat, %(M/M) Max. 2 Wasser, %(M/M) Max. 4
INFORMATIONSSANGABEN	Molekülmasse ca. 305 Wasserlöslichkeit gut unter 30% der aktiven Substanz Weitere Lösungsmittel niedrige aliphatische Alkohole Schüttdichte, g/cm³ ca. 0,2 ÷ 0,4
ANWENDUNG	Anionisches Tensid in Pulverform, das in Beimischungen zum Trocknen von Beton und Mörtel als Belüftungsbeimischung verwendet wird; sorgt für die Plastifizierung der Betonmischung, insbesondere bei der Herstellung von Vibrationsdruckelementen. Dank guter Benetzungseigenschaften verbessert es auch die Wirksamkeit von Klebemörteln erheblich.