

ROSULfan LP

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Schwefelsäure, Mono-C12-C14-Alkylester, Natriumsalze
INCI-BEZEICHNUNG	Sodium Lauryl Sulfate
CAS-NUMMER	85586-07-8
FUNKTION	Grundsurfactant, Schaummittel, Belüftungszusatz
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen im Temperaturbereich von (20±25)°C weißes Pulver</p> <p>pH der 1%-Lösung 5,5 ÷ 9,0</p> <p>Aktive Substanz, %(M/M) Min. 91</p> <p>Nichtsulfonylierte Stoffe, %(M/M) Max. 3</p> <p>Ammoniumsulfat, %(M/M) Max. 2</p> <p>Wasser, %(M/M) Max. 4</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse ca. 305</p> <p>Wasserlöslichkeit gut unter 30% der aktiven Substanz</p> <p>Weitere Lösungsmittel niedrige aliphatische Alkohole</p> <p>Schüttdichte, g/cm³ ca. 0,2 ÷ 0,4</p>
ANWENDUNG	<p>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.</p>