

ABSNa 50

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Benzolsulfonsäuren, C10-13-alkylderivate, Natriumsalze
INCI-BEZEICHNUNG	Sodium Dodecylbenzene Sulfonate
CAS-NUMMER	68411-30-3
FUNKTION	Emulgator, Benetzungsmittel, Dispersionsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen der Trennung unterliegende flüssige Paste, nach Vermischen nimmt sie eine homogene Form an</p> <p>pH der 1 %-Lösung.....7,0 ÷ 9,5</p> <p>Natriumalkylbenzolsulfonat, %(m/m)50 ± 2</p> <p>Farbzahl der 15 %-Lösung auf der Iodskala..... max 3</p> <p>Nichtsulfonierte Stoffe umgerechnet auf aktive Substanz, %(m/m)max 3,0</p> <p>Natriumsulfat, %(m/m)max 1,0</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse, g/mol340 ÷ 348</p> <p>Wasserlöslichkeit..... unbegrenzt</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/ml..... ca. 1,07</p> <p>Geruch.....dezent, charakteristisch</p> <p>Gefrierpunkt, °C..... ca. -3</p>
ANWENDUNG	Anionisches Tensid, verwendet als Inhaltsstoff von flüssigen und pulverartigen Wasch- und Reinigungsmitteln.