

ABSNa 30

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 in einer Temperatur von (20÷25)°Cklare bzw. trübe Flüssigkeit</p> <p>pH der 2%-Lösung der aktiven Substanz.....10 ÷ 11</p> <p>Natriumalkylbenzolsulfonat, %(m/m)30 ± 2</p> <p>Farbzahl der 5%-Lösung der aktiven Substanz</p> <p>gem. Hazen-Skala.....max. 100</p> <p>Nichtsulfonierte Stoffe umgerechnet</p> <p>auf aktive Substanz, %(m/m)max. 3</p> <p>Natriumsulfat, %(m/m)max. 1</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 25°C, g/ml..... ca. 1,05</p> <p>Geruch.....dezent, charakteristisch</p>
ANWENDUNG	Anionischer Tensid, verwendet als Inhaltstoff von flüssigen und pulverartigen Wasch- und Reinigungsmitteln. ABSNa 30 zeigt hohe Schäumungs-, Benetzungs- und Emulgationsfähigkeit. Das Produkt darf auch industriell gebraucht werden.