

## ABSNa 50

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Benzolsulfonsäuren, C10-13-alkylderivate, Natriumsalze
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	Sodium Dodecylbenzene Sulfonate
<b>CAS-NUMMER</b>	68411-30-3
<b>FUNKTION</b>	Emulgator, Benetzungsmittel, Dispersionsmittel
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<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</p> <p>auf aktive Substanz, %(m/m) .....max 3,0</p> <p>Natriumsulfat, %(m/m) .....max 1,0</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Molekülmasse, g/mol .....340 ÷ 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>
<b>ANWENDUNG</b>	Anionisches Tensid, verwendet als Inhaltsstoff von flüssigen und pulverartigen Wasch- und Reinigungsmitteln.