

## Sulforokanol L270/1A

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Alkohole, C12-C14, ethoxyliert, (1-2,5 TE), sulfoniert, Natriumsalze
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	Sodium Laureth Sulfate
<b>CAS-NUMMER</b>	68891-38-3
<b>FUNKTION</b>	Grundsulfaktant, Schaummittel, Reinigungsmittel
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen..... flüssige Paste</p> <p>pH der 5%-Lösung der aktiven Substanz..... <math>7 \div 10</math></p> <p>Aktive Substanz, %(m/m)..... <math>68 \div 72</math></p> <p>Farbzahl gem. Klett-Skala, Grad..... max. 30</p> <p>Nichtsulfonierte Stoffe, %(m/m) .....max. 3</p> <p>Natriumsulfat, %(m/m) .....max. 1</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Molekülmasse, g/mol ..... ca. 384</p> <p>Wasserlöslichkeit.....bei weniger als 30 % aktiver Substanz gut, bei Konzentrationen zwischen <math>30 \div 60</math> bildet es einen festen Gel</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....niedrige aliphatische Alkohole</p> <p>Geruch.....schwach, charakteristisch</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/ml..... ca. 1,1</p> <p>Natriumchlorid, %(m/m) .....max. 0,3</p>
<b>ANWENDUNG</b>	Anionisches Tensid, verwendet als Inhaltstoff von Wasch- und Reinigungsmitteln sowie Kosmetika.