

## Sulforokanol L370/1

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Alkohole, C12-C14, ethoxyliert, (>2,5 TE), sulfoniert, Natriumsalze
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	Sodium C12-C14 Laureth Sulfate
<b>CAS-NUMMER</b>	13150-00-0
<b>FUNKTION</b>	Grundsulfaktant, Schaummittel, Reinigungsmittel
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen in einer Temperatur von 20°C ..... flüssige Paste</p> <p>pH der 5%-Lösung der aktiven Substanz..... 10 ÷ 12</p> <p>Aktive Substanz, %(m/m)..... 70,0 ± 2,0</p> <p>Farbzahl gem. Klett-Skala, Grad..... max. 50</p> <p>Nichtsulfonylierte Stoffe umgerechnet auf aktive Substanz, %(m/m) .....max. 4,5</p> <p>Natriumsulfat umgerechnet auf aktive Substanz, %(m/m) .....max. 2,0</p> <p>Dioxan, ppm (m/m) .....max. 60</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Molekülmasse, g/mol ..... ca. 432</p> <p>Wasserlöslichkeit..... bei weniger als 30% aktiver Substanz gut, bei Konzentrationen zwischen 30÷60 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>
<b>ANWENDUNG</b>	Anionisches Tensid, verwendet als Inhaltstoff von Wasch- und Reinigungsmitteln sowie Kosmetika.