

SULFOROKAnol L270/1 MB

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohole, C12-C14, ethoxyliert, (1-2,5 TE), sulfoniert, Natriumsalze
INCI-BEZEICHNUNG	Sodium Laureth Sulfate
CAS-NUMMER	68891-38-3
FUNKTION	Grundsulfaktant, Schaummittel, Reinigungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen im Temperaturbereich von (20±25)°Cflüssige Paste</p> <p>pH der 5%-Lösung der aktiven Substanz 7,0 ÷ 10,0</p> <p>Aktive Substanz, %(m/m) 68 ÷ 72</p> <p>Farbzahl gem. Klette-Skala, Klette Grad max 30</p> <p>Nichtsulfonierte Stoffe, %(m/m) max 3</p> <p>Natriumsulfat, %(m/m) max 1</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Molekülmasse ca. 384</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>Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/mL ca. 1,1</p> <p>Geruch schwach, charakteristisch</p> <p>Natriumchlorid, %(m/m) max 0,3</p>
ANWENDUNG	Anionisches Tensid, verwendet als Inhaltstoff von Wasch- und Reinigungsmitteln sowie Kosmetika.