

## ROKAmer 2100

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Ethylen-/Propylenoxid-Blockcopolymer
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	-
<b>CAS-NUMMER</b>	9003-11-6
<b>FUNKTION</b>	Emulgator, Dispersionsmittel, schwach schäumendes Mittel
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen in einer Temperatur von 40°C ..... klare Flüssigkeit</p> <p>Trübungspunkt 10%-Lösung, °C..... 17 ÷ 20</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala in einer Temperatur von 40°C..... max. 125</p> <p>pH 10%-Lösung.....4,6 ÷ 7,4</p> <p>Wasser, %(m/m) .....max. 1</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Molekülmasse..... ca. 2000</p> <p>Wasserlöslichkeit .....schwach, Aufwärmen trübt die Lösung</p> <p>Weitere Lösungsmittel..... Methanol, Azeton</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 25°C, g/mL..... 1,01 ÷ 1,03</p> <p>Geruch..... mild, charakteristisch</p> <p>Flammpunkt, °C ..... ca. 230</p> <p>Gefrierpunkt, °C ..... unter 0</p>
<b>ANWENDUNG</b>	<p>Nichtionisches Tensid mit hoher Fähigkeit zur Benetzung, Reduzierung der Oberflächenspannung von Wasserlösungen sowie zur Emulgation und Dispersion. Es zeichnet sich mit niedriger Schäumungsneigung aus. Bei einigen Formulierungen wird es als Schaumverhüter verwendet. ROKAmer 2100 darf in einer Umgebung von oxidierenden, reduzierenden Faktoren und im harten Wasser verwendet werden. Es ist im kalten Wasser, sauren Bädern, neutralen und verdünnten Alkalien aktiv. Es kann in Mischungen mit anderen nichtionischen Hilfsmitteln sowie Mischungen mit anionischen und kationischen Mitteln verwendet werden. Das Produkt ist zugelassen als Zusatz bei der Herstellung von Verpackungen für die Lebensmittel oder für die Produktion von Stoffen, die für den Kontakt mit Lebensmittel geeignet sind.</p>

Das Produkt ist zugelassen für nicht direkten Kontakt mit den Lebensmitteln und für die Herstellung von Verpackungen auf der Grundlage von Listen die durch die amerikanische Organisation FDA (Food and Drugs Agency) veröffentlicht werden.

FDA:

175.105

176.170

176.210

177.1680

177.1200

178.1010

178.3400

178.3570

Es ist zu berücksichtigen, dass das Produkt gemäß mit den Definitionen von genannten Organisationen verwendet werden sollte, ohne die maximal zulässige Dosis zu überschreiten.