

## Sulfosuccinat L3/40

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Alkohol, C10-16, ethoxyliert (3), Sulfosuccinat, Dinatriumsalz
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	Disodium Laureth Sulfosuccinate
<b>CAS-NUMMER</b>	39354-45-5
<b>FUNKTION</b>	basischer Tensid, Schaummittel, Reinigungsmittel
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen bei Temperaturen von (20±25)°C..... hellgelbe  bzw. gelbe Flüssigkeit</p> <p>pH 1%-Lösung.....5,5 ÷ 8,5</p> <p>Trockene Substanz, %(M/M) .....min 38</p>
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	<p>Wasserlöslichkeit..... unbegrenzt</p> <p>Weitere Lösungsmittel.....Ethanol, Isopropanol</p> <p>Dichte in einer Temperatur von 20°C, G/MI..... ca. 1,1</p> <p>Viskosität bei 25°C, cP ..... ca. 100</p> <p>Molekülmasse, G/Mol .....545</p> <p>Gefrierpunkt, °C.....ca. -8</p> <p>Konservierungsmittel, ppm ..... max 15 CIT/MIT</p>
<b>ANWENDUNG</b>	<p>Sulfobursztynian L3 / 40 wird in abspülbaren Kosmetika für Körper und Haar verwendet. Es wird als Bestandteil von Shampoos, Duschgels und Flüssigseifen eingesetzt. Darüber hinaus wird es in Haarsprays, Haarglättungsmitteln sowie in Färbeshampoos verwendet, wo es den Dunkelfärbungseffekt von Haaren nach dem Färben verringert. Das Produkt wird auch für Waschmittel und Haushaltschemikalien empfohlen. Aufgrund seiner hautmilder Wirkung wird es für die Verwendung in Geschirrspülmitteln und anderen Handwaschmitteln empfohlen. Es hat sehr gute Reinigungseigenschaften, erzeugt wirksamen Schaum und ist hautschonend. Es hat die Eigenschaft, Hautreizungen von SLES (Sodium Laureth Sulfate) zu reduzieren. Darüber hinaus verbessert es die Schaumqualität in Mischungen mit anionischen und nichtionischen Verbindungen.</p>