

ACS L3/40

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohol, C10-16, ethoxyliert (3), Sulfosuccinat, Dinatriumsalz
INCI-BEZEICHNUNG	Disodium Laureth Sulfosuccinate
CAS-NUMMER	39354-45-5
FUNKTION	basischer Tensid, Schaummittel, Reinigungsmittel
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen bei Temperaturen von (20÷25)°C hellgelbe bzw. gelbe Flüssigkeit pH 1%-Lösung 5,0 ÷ 6,5 Trockene Substanz, %(M/M) min 38
INFORMATIONSSANGABEN	Wasserlöslichkeit unbegrenzt Weitere Lösungsmittel Ethanol, Isopropanol Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/mL ca. 1,1 Viskosität bei 25°C, cP ca. 100 Molekülmasse, g/mol 545 Gefrierpunkt, °C ca. -8 Konservierungsmittel (Natriumbenzoat), % ca. 0,3
ANWENDUNG	ACS 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.