

Mersolat H[®]

Sekundäre Alkansulfonate (SAS) als Rohstoffe für Textil- und Lederhilfsmittel sowie für Wasch- und Reinigungsmittel.

Chemische Zusammensetzung:	Natriumalkansulfonate
CAS-Reg.-Nr.:	68188-18-1
Produktsicherheit:	Sicherheitsrelevante Daten und Hinweise sowie erforderliche Kennzeichnungen können den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern entnommen werden.

Produktbeschreibung

Lieferform	SDB Nr.	Beschreibung
Mersolat H95	011693	Weiß bis gelbliche Schuppen mit schwachem Eigengeruch
Mersolat H68	011316	Weiß bis gelbliche, pumpbare Paste mit schwachem Eigengeruch
Mersolat H40	013114	Schwach gelbe, klare Flüssigkeit mit geringem Eigengeruch
Mersolat H30	012355	Schwach gelbe, klare Flüssigkeit mit geringem Eigengeruch

Spezifizierte Eigenschaften:

		H95	H68	H40	H30
Aktivsubstanz (Differenzmethode)	min.	95,0 %	67,0 %	39,0 %	29,0 %
Natriumchlorid	max.	3,5 %	2,6 %	1,5 %	1,2 %
Neutralöl	max.	1,0 %	0,7 %	0,4 %	0,3 %
pH-Wert ¹⁾		8,0 – 10,5	8,0 – 10,5	8,0 – 10,5	8,0 – 10,5
Wasser (Karl Fischer)	max.	1,2 %	30,0 %	59,5 %	69,5 %
Jodzahl (g I / 100g)	max.	0,10	0,10	0,10	0,10
Aussehen		entspricht Produktbeschreibung			

¹⁾ in 30%iger wässriger Lösung, berechnet auf wasserfreies Produkt

PLASTIC ADDITIVES



Zusätzliche Produktinformationen:

		H95	H68	H40	H30
Monosulfonat	ca.	83 %	57 %	33 %	25 %
Di- und Polysulfonate	ca.	12 %	10 %	6 %	4 %
Natriumsulfat	ca.	0,1 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %
Viskosität (Höppler; mPa.s)	ca.	-	-	80-160	15

Das Produkt erfüllt gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004 vom 31. März 2004 die Anforderungen der vollständigen Bioabbaubarkeit von Tensiden in Detergenzien im Anhang III Abschnitt A (3).

Lagerungsbedingungen

Bei sachgemäßer Lagerung in verschlossenen Originalgebinden mindestens 2 Jahre lagerfähig. Mersolat H 95 ist feuchtigkeitsempfindlich und muss daher stets dicht verschlossen an einem kühlen, trockenen Ort lichtgeschützt aufbewahrt werden. Mersolat H68 neigt zum Entmischen und sollte während der Lagerung regelmäßig und vor der Verwendung homogenisiert werden. Mersolat H30 / H40 sollten, um Trübung und Entmischung zu vermeiden, nicht unter 20°C gelagert werden.

Standard-Verpackung

Straßentankwagen: H68; H40; H30
 Kunststofftank mit 1000 kg: H40; H30
 Big bag variabel: H95
 Kunststofffass: H40(120 kg); H30(120 kg)
 PE-Sack mit 20 kg: H95

Alle angegebenen Rohmaterialeigenschaften sind typische Werte und soweit nicht ausdrücklich anders bezeichnet, nicht als Lieferspezifikation anzusehen.

Allgemeine Eigenschaften / Anwendungsbereiche

Anwendung findet Mersolat H als anionisches Tensid zur Herstellung von insbesondere flüssigen und hochkonzentrierten pastösen, Wasch- und Netzmittel für die Textil- und Lederindustrie, sowie von alkalischen und sauren

Industriereinigern, desinfizierenden Reinigern, sowie Haushaltswasch- und Reinigungsmitteln. Mersolat H ist gegen Säuren, Alkalien, und Elektrolyte vergleichsweise stabil.

Eingetragene Warenzeichen Lanxess Deutschland GmbH:

Mersolat

Ausgabe: 2009-03-16

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Die oben genannte Richtrezeptur soll unseren Geschäftspartnern und Interessenten für unsere Produkte zur Orientierung dienen. Die dort angegebenen Mischungsbestandteile, Dosierungen, Mischungs- und Artikeleigenschaften geben den Stand bei Abfassung dieser Schrift wieder. Diese Rezeptur wird nicht laufend überprüft, so dass wir für etwaige später eintretende Veränderungen der Einsatzstoffe und ihres Verarbeitungsverhaltens sowie für deren Auswirkungen auf die Eigenschaften der nach dieser Richtrezeptur hergestellten Artikel/Produkte keinerlei Haftung übernehmen können.

Lanxess Deutschland GmbH, D-51369 Leverkusen
 Functional Chemicals Polymer Additives

PLASTIC ADDITIVES

