

Mersolat[®] W

April 2005

Sekundäres Alkansulfonat (SAS)

Summenformel $C_{13}H_{26,9}(SO_3Na)_{1,1}$

Produktbeschreibung

Lieferform	SDB Nr.	Beschreibung
Mersolat W93	012452	Weiß bis schwach gelbe Schuppen mit schwachem Eigengeruch
Mersolat W40	012347	Schwach gelbe, klare Flüssigkeit mit schwachem Eigengeruch

Produktspezifikation

		W93	W40
Aussehen		entspricht Produktbeschreibung	
Aktivsubstanz (Differenzmethode)	min.	93,0 %	39,0 %
Natriumchlorid	max.	5,5 %	3,0 %
Neutralöl	max.	1,0 %	0,5 %
pH-Wert ¹⁾		8 – 10	8 – 10
Wasser (Karl Fischer)	max.	1,5 %	59,5 %

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

Spezifikationsmerkmale unterliegen der ständigen Kontrolle.

TECHNISCHE INFORMATION

PLASTIC ADDITIVES



Kennzahlen

		W93	W40
Monosulfonat	ca.	80 %	33 %
Di- und Polysulfonate	ca.	13 %	6 %
Natriumsulfat / Natriumsulfit	ca.	0,5 %	0,2 %
Elektrolytbeständigkeit ²⁾	ca.	---	6,5

²⁾ g NaCl / 25 g Mersolat-Lösung + 75 g Wasser

Das Produkt ist im Sinne des § 1 Waschmittelgesetz (20.08.1975) biologisch abbaubar.

Kennzahlen sind Angaben, die das Produkt zusätzlich beschreiben. Sie unterliegen nicht der ständigen Kontrolle.

Verwendung

Anionisches Tensid zur Herstellung von insbesondere flüssigen und hochkonzentrierten pastösen, gegen Säuren, Alkalien, Elektrolyte und Natriumhypochlorit stabilen Netz- und Waschmitteln für die Textil- und Lederindustrie, sowie von alkalischen und sauren Industriereinigern, desinfizierenden Reinigern, sowie Haushaltswasch- und Reinigungsmitteln (näheres siehe Einzelinformationen).

Standard-Verpackung

Straßentankwagen		W40
Kunststofftank mit 1000 kg	W40	
Big bag mit 500 kg		W93
Kunststofffass mit 120 kg		W40
Karton mit PE-Sack (30 und 50 kg)		W93
PE-Sack mit 20 kg		W93

Lagerung

Bei sachgemäßer Lagerung und in verschlossenen Originalgebinden mindestens 2 Jahre lagerfähig. Mersolat W40 sollte, um Trübung und Entmischung zu vermeiden, nicht unter 20°C gelagert werden.

Transport, Toxizität und Gefahren

Das Produkt ist als reizend gekennzeichnet.

Die Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Sie enthalten weitere Angaben zu Kennzeichnung, Transport und Lagerung sowie Informationen zur Handhabung, Produktsicherheit und Ökologie.

Hinweis

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 Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund 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 Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.