

LUTENSIT[®] A-LBS

Rev.: 03/2008

Seite: 1/1

Lineare Alkylbenzol Sulfonsäure (C₁₀-C₁₃)

CAS Nr. 85536-14-7

EINECS Nr. 2874943

Eigenschaften

Lutensit A-LBS ist die Sulfonsäure von Wibarcan[®] (Lineares Alkylbenzol C₁₀-C₁₃). Die Herstellung erfolgt durch Sulfonierung von Wibarcan mit Schwefeltrioxid SO₃.

<i>Qualitätskriterien</i>	<i>Typanalyse</i>	<i>Spezifikation</i>	<i>Testnormen</i>
Aussehen	dunkel		
Hazen Farbe [5 Gew% in EtOH]	40	max. 80	DIN 6271
Geruch	stechend		
Molgewicht [g/mol]	322		DIN 51 405
Konzentration [Gew%]	97	min. 96	pot. Titration
Neutralisationszahl [mg KOH/g]	177		pot. Titration
Schwefelsäure [Gew%]	0,7	max. 1,25	pot. Titration
Dichte [15°C, g/ml]	1,05		DIN 51 757
Viskosität [15°C, mm ² /s]	2300		DIN 51 562
Viskosität [40°C, mm ² /s]	310		DIN 51 562
2-Phenyl Anteil [Gew%]	32		DIN 51 405
Wasser [Gew%]	0,8	max. 1	DIN 51 777
Biologische Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar		OECD 301B, ISO 9439
Eliminationsgrad	> 60 % (28 d)		CO ₂ -Bildung

Zur Beachtung

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. Ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.