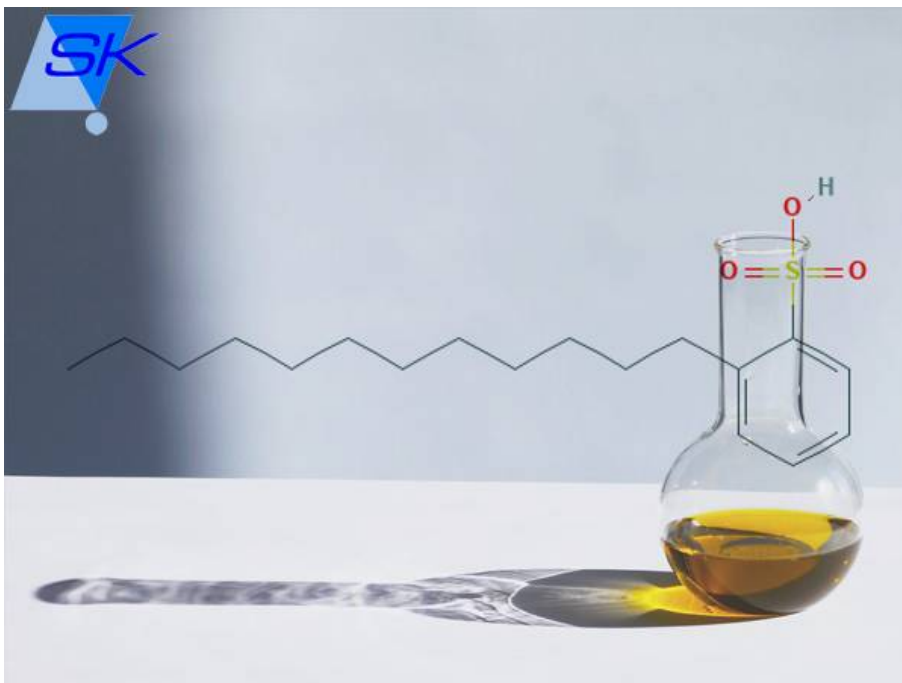


Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Brucknerweg 26 · D-42289 Wuppertal  
Fon +49 -0- 202 309995-0 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

## Spezifikationsdaten zu Dodecylbenzolsulfonsäure CAS Nr. : 85536-14-7



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Dodecylbenzolsulfonsäure
<b>chem. Charakterisierung :</b>	Alkylbenzolsulfonsäure
<b>Aussehen :</b>	braune pastöse Flüssigkeit
<b>Gehalt :</b>	96 - 98 %
<b>Gehalt2 :</b>	Schwefelsäure: max 1,5 %
<b>Wasser :</b>	max 1 %
<b>Dichte :</b>	1,06 - 1,2
<b>Verpackung :</b>	Fässer / IBC / Tankwagen
<b>ADR :</b>	Kl 8 Verpackungsgruppe III (E)

<b>Einecs :</b>	287-494-3
<b>UN-Nr. :</b>	2586
<b>CAS Nr. :</b>	85536-14-7
<b>WGK :</b>	1
<b>Sonstiges :</b>	Farbe 20 % Wasser-Ethanol-Lösung: max 100 Hazen
<b>Synonym :</b>	Dodecylbenzene sulphonic acid, LABSA, Alkylbenzolsulfonsäure, Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.
<b>Allgemeine Infos :</b>	Wasserlöslichkeit > 160 g/l pH-Wert ca. 1,5 (20g/l RT) Erstarrung
<b>Anwendung :</b>	Dodecylbenzolsulfonsäure wird in folgenden Produkten verwendet: Wasch- und Reinigungsmittel, Luftpfleagemittel, Biozide (z.B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel), Polituren und Wachse, Metalloberflächenbehandlungsmittel, Nichtmetalloberflächenbehandlungsmittel, Gleitmittel und Fette, Parfüms und Duftstoffe, Pharmazeutika und Kosmetika sowie Körperpflegemittel.
<b>Gefahrenhinweise :</b>	Dodecylbenzolsulfonsäure zersetzt sich beim Erhitzen ab 205°C (giftiger Rauch). Dodecylbenzolsulfonsäure greift Metalle an. Dodecylbenzolsulfonsäure reagiert mit Basen und Oxidationsmitteln unter Bildung von giftigem Rauch. bei Zersetzung Bildung von Schwefeloxide und Schwefelwasserstoff
<b>Kennzeichnung :</b>	GHS05, GHS07
<b>Warengruppen :</b>	SÄUREN,

Version: 01.07.2024

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.

