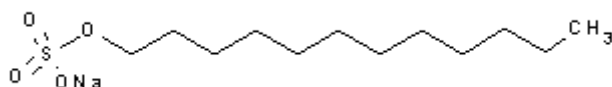


**ARTIKELNUMMER: 142363****SDS (USP-NF, BP, Ph. Eur.) reinst, Pharma-Qualität**C₁₂H₂₅NaO₄S
C₁₂H₂₅NaO₄S

M.= 288,38

CAS [151-21-3]

EINECS 205-788-1

TARIC 2920 90 10 90

SYNONIME: Dodecylsulfat - Natriumsalz, Natriumdodecylsulfat, Natriumlaurylsulfat**PHYSIKALISCHE DATEN** Pulver kristallin, Weisses, Löslich in Wasser 100 g/l bei 20 °C Schmelzpunkt: 204 - 207 °C

• pH7,5 - 9,0 •

Literatur Merck Index **12**, 8.782 13, 8.710 Sax **SON500** • Safety **2**, **1495 C** • Beilstein **1**, **III**, **1785 IV**, **1847** •BRN 3599286 • Fieser **13281** • ACS **X610IX584** • BP.**2016** • USP -**NF 34** • Ph. Eur. **7.0** (2013) **8.0** (2014) •F.C.C **8 9** • Kabinettsorder **I1222 98386** •**GEFÄHRLICHKEIT:** RTECS: WT 1050000 • LD50 oral Ratte 1.288 mg/kg •

H: H302 • H332 • H315 • H228 • H318 • H335 • H412 •

P: P210 • P240 • P241 • P261 • P264 • P501 • P270 • P271 • P273 • P280 • P301+P312 • P302+P352 • P304+P340 • P305+P351+P338 • P310 • P312 • P321 • P330 • P332+P313 • P362 • P370+P378 • P403+P233 • P405 • • •

TRANSPORTBESTIMMUNGEN: UN: 1325 • ADR: 4.1/II • IMDG: 4.1/II • IATA: 4.1/ • PAX: 445 • CAO: 448 • (E) •**SPEZIFIKATION:**

Minimaler Gehalt	85,0%
Identität :	
Identität entsprechend den Pharmakopöen:	entspricht

Maximum der Verunreinigungen

Alkalinität	entspricht
Lösungsmittelrückstände (Ph. Eur., USP)	entspricht
Nicht veresterte Alkohole	4,0%
Natriumchlorid und Natriumsulfat (USP-NF)	8,0%
Natriumchlorid und Natriumsulfat (Ph. Eur.)	8,0%
Gesamt Alkohole min.	59,0%
Schwermetalle (als Pb)	0,002%

Metallrückstände (ICP): (nach EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)

Klasse 1A (Pt, Pd)	10 ppm
Klasse 1B (Ir, Rh, Ru, Os)	10 ppm
Klasse 1C (Mo, Ni, Cr, V)	25 ppm
Klasse 2 (Cu, Mn)	250 ppm
Klasse 3 (Fe, Zn)	1.300 ppm