

Химический фильтр: SUNTDSA-SX

Водорастворимый

INCI

Terephthalylidene dicamphor sulfonic acid

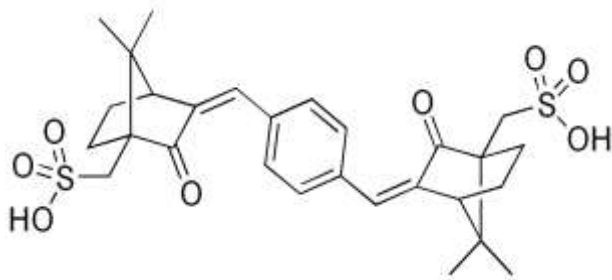
Description

33% водный раствор TDSA

Растворим в воде

Фотостабилен

Химическая структура



CAS No. 92761-26-7

Formula C₂₈H₃₄O₈S₂

Formula Weight 562.7

Items	Specification
Appearance	Yellow to brownish liquid
Identification	UV(λmax) 341~346nm IR(cm ⁻¹) 3400, 2950, 2920, 1720, 1635, 1140, 1040
Assay (Titration)	32.6~35.1
pH (1→6)	≤1.0
Acid value	65~70
Solution	Clear
Chloride	Not more than 0.1%
Heavy metal	Not more than 20ppm
Arsenic	Not more than 2ppm
Impurities	CBCSA* ≤0.4% HBCSA** ≤0.5% CSA*** ≤0.6%
Residue on ignition	Not more than 0.1%

До 2019 года находился под патентом Loreal и использовался исключительно ими