



无锡隆成科技有限公司

WUXI RCHUN TECHNOLOGY CO., LTD.

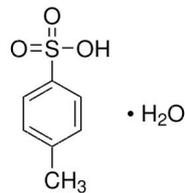
地址：江苏省无锡市梁溪区山北会北路 26-12，邮编：214037 电话：0510-88297505 传真：0510-85259196
Address: No.26-12, Huibei Road Liangxi District Wuxi China, 214037 Tel: 0510-88297505 Fax: 0510-85259196

SI-PTSA

Catalytic agents

简介 SI-PTSA 主要用于有机合成工业，在医药上用于合成强力霉素，潘生丁、萘普生及用于生产阿莫西林、头孢羟氨苄中间体。

化学结构式



对甲苯磺酸

分子式 : $\text{C}_7\text{H}_8\text{O}_3\text{S}\cdot\text{H}_2\text{O}$

分子量 : 190.2

CAS No. : 6192-52-5

物理性质	外观	：				
		工业级	医药级	精制级	试剂级	电子级
	纯度	$\geq 93.0\%$	$\geq 95.0\%$	$\geq 97.0\%$	$\geq 99.0\%$	≥ 99.9
	游离酸 (以 H_2SO_4 计)	$\leq 3.0\%$	$\leq 2.0\%$	$\leq 0.7\%$	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.03\%$
	水份 (不包括结晶水)	$\leq 4.0\%$	$\leq 3.5\%$	$\leq 2.3\%$	$\leq 0.9\%$	$\leq 0.1\%$
	铁 (以 Fe^{2+} 计)	$\leq 50\text{ppm}$	$\leq 30\text{ppm}$	$\leq 20\text{ppm}$	$\leq 10\text{ppm}$	$\leq 1\text{ppm}$
	灼烧残渣	/	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.02\%$
	乙醇溶解试验	合格	合格	合格	合格	合格
	水溶解试验	合格	合格	合格	合格	合格
	主要金属离子	/	/	/	/	$\leq 1\text{ppm}$

用途 本品广泛用于合成医药、农药、聚合反应的稳定剂及有机合成（酯类等）的催化剂。用作医药、涂料的中间体和树脂固化剂，也用作电镀中间体。

储存条件 SI-PTSA 运输过程中应防止撞击、防火、日晒雨淋。产品应存放于干燥、通风的仓库内，应远离热源和火种。

包装规格 20 公斤/桶