



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[28519-02-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

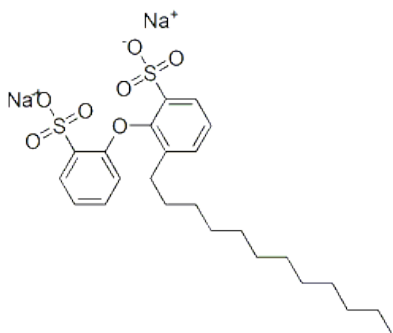
CAS Number:28519-02-0 基本信息

中文名: 十二烷基(磺化苯氧基)苯磺酸二钠盐;
十二烷基二苯醚二磺酸钠;
YCH-101表面活性剂

英文名: Benzenesulfonic acid, dodecyl (sulfophenoxy)-, disodium salt

别名: dodecyl(sulfophenoxy)-benzenesulfonic acid disodium salt;
dodecyl(sulfophenoxy)-benzenesulfonic acid disodium salt;
sodium lauryl diphenyl ether disulfonate;
Benzenesulfonic acid, dodecyl (sulfophenoxy)-, disodium salt

分子结构:

分子式: $C_{24}H_{34}O_7S_2 \cdot 2Na$

分子量: 542.62

CAS登录号: 28519-02-0

物理化学性质

性质描述: [十二烷基二苯醚二磺酸钠](#) (28519-02-0) 的性质:

性状: 琥珀色透明液体

溶解性: 溶于水, [盐酸](#)及碱溶液, 不溶于[二甲苯](#)和矿物油。

CAS#28519-02-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 28519-02-0](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 十二烷基二苯醚二磺酸钠 (28519-02-0) 的用途:
用于丙烯酸和[乙酸乙烯](#)、[苯乙烯](#)和丁二稀、丙烯腈乳液聚合得乳化剂。叶用作尼龙印染得匀染剂。在洗涤剂配方中作湿润剂、偶联剂和稳定剂。

生产方法及其他: 十二烷基二苯醚二磺酸钠 (28519-02-0) 的合成方法:
以四聚丙烯或叠合汽油与二苯醚进行催化烷基化, 再用三氧化[硫](#)或发烟[硫酸](#)磺化, 最后用碱中和而得。粘度 (25℃, 浓度0.1%) 0.145帕秒。有效成分大于45%。

相关化学品信息

[D-阿拉伯糖 289-24-7](#) [杀草丹 2-甲氧基咪唑啉 1,3-双\(1-金刚烷基\)咪唑四氟硼酸盐 5-羟基-1-四氢萘酮 28046-03-9 28814-25-](#)

[7](#) [28868-67-9](#) [28360-37-4](#) [28440-95-1](#) [2879-80-3](#) [阿扎哌醇](#) [2-甲基-2-丙烯酸与2-甲基-2-丙烯酸丁酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物](#) [溴敌隆](#) [肉桂醛](#) [椰油醇](#) [铬酸铷](#)