



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2689-07-8](#), 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.ichemistry.cn](#)

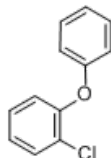
CAS Number:2689-07-8 基本信息

中文名: 2-氯二苯醚

英文名: 2-Chlorodiphenyl ether

别名: 2-chlorodiphenyl ether;
1-chloro-2-(phenoxy)benzene

分子结构:

分子式: $C_{12}H_9ClO$

分子量: 204.65

CAS登录号: 2689-07-8

物理化学性质

性质描述: 该品为略带黄色固体。熔点24-26℃。

CAS#2689-07-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 专业从事2689-07-8及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 2689-07-8](#) 查看若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

生产方法及其他:

2-氯二苯醚制备原先的工艺是以铜作催化剂, 以酚盐和芳基卤化物为原料, 通过乌尔曼反应合成的, 所用的芳基卤化物为溴化苯、碘化苯等较为活泼的芳基卤化物。在相同的反应条件下, 氯化苯则不能使用, 而氯化苯比溴化苯, 碘化苯便宜, 而且容易得到。日本三井公司使用铜为催化剂和极性溶剂为DMI, 并加入有机酸性物质, 使过量的二氯苯与苯酚在120℃~220℃反应得到二苯醚, 收率高达85%。

相关化学品信息

[26624-46-4](#) [2602-88-2](#) [26609-48-3](#) [262603-85-0](#) [26137-57-5](#) [2617-38-1](#) [26687-80-9](#) [26060-79-7](#) [还原型辅酶II](#)
[26379-70-4](#) [26949-99-5](#) [26819-65-8](#) [26334-85-0](#) [2626-34-8](#) [2-甲基-2-丙烯酸环氧乙基甲酯与2-丙烯酸丁酯和乙烯基苯的聚合物](#) 450

生成时间2021/5/19 1:03:45