



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[883-40-9](#), 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](#)

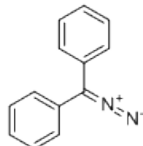
CAS Number:883-40-9 基本信息

中文名: 二苯基重氮甲烷

英文名: Diphenyldiazomethane

别名: 1,1'-(Diazomethylene)bisbenzene;
Diazodiphenylmethane

分子结构:

分子式: $C_{13}H_{10}N_2$

分子量: 194.23

CAS登录号: 883-40-9

物理化学性质

性质描述: 黑红色晶体。熔点30℃。

CAS#883-40-9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. 883-40-9 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: 用于有机合成。

生产方法及其他:

将二苯甲酮腙、无水硫酸钠、乙醚、饱和氢氧化钾乙醇溶液和黄色氧化汞加入耐压瓶中, 振摇75min。过滤, 在室温下减压除去溶剂, 将残留物溶解于石油醚, 再次过滤, 滤液减压蒸除溶剂, 剩下的油状物为二苯基重氮甲烷。

相关化学品信息

[887196-30-7](#) [2,6-二氮杂螺\[3.5\]壬烷-6-甲酸叔丁酯](#) [887354-22-5](#) [2-\(3-溴苯基\)嘧啶](#) [881-90-3](#) [884494-52-4](#) [88283-76-5](#) [2-乙酰-5-氰基噻吩](#) [88763-12-6](#) [887580-12-3](#) [885273-92-7](#) [885275-93-4](#) [887580-27-0](#) [88873-92-1](#) [882182-70-9](#) [氢氧化锆](#) [甲基戊炔醇](#) [甲基丙烯酸酯](#) 530