

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[101-96-2](#), 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](#)

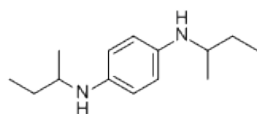
## CAS Number:101-96-2 基本信息

中文名: N,N'-二仲丁基对苯二胺;  
仲丁基对苯二胺抗氧剂;  
抗氧剂44PD;  
抗氧剂4720

英文名: N,N'-Bis(1-methylpropyl)-1,4-phenylenediamine

别名: N,N'-Di-sec-butyl-p-phenylenediamine

分子结构:

分子式:  $C_{14}H_{24}N_2$ 

分子量: 220.35

CAS登录号: 101-96-2

EINECS登录号: 202-992-2

## 物理化学性质

熔点: 17.8°C

水溶性: <0.1G/100MLAT20°C

折射率: 1.539

密度: 0.942

性质描述: 红棕色液体, 比重0.94, 熔点15°C, 闪点>146°C, 20°C时粘度(cst)29.6, 38°C时粘度(cst)11.3

## 安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。  
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。  
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:



C: 腐蚀性物质

危险类别码:

R25: 吞咽有毒。  
R34: 会导致灼伤。  
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。  
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN2922

## CAS#101-96-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



百灵威科技有限公司 专业从事101-96-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 N,N'-二仲丁基对苯二胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应仲丁基对苯二胺抗氧剂等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售抗氧剂44PD等化学产品，欢迎订购 021-58432009  
阿拉丁试剂 是以抗氧剂4720为主的化工企业，实力雄厚 021-50323709  
Sigma-Aldrich 本公司长期提供C14H24N2等化工产品 800-736-3690  
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. 101-96-2 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

|       |                                                                                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品应用: | 本产品在多种石油产品中起到优异的抗氧化效果，具有优异的自由基和脱硫性能。它能有效地抑制油品中的稀烃氧化，防止油品使用时结胶结炭。广泛应用于矿物油、加氢油、合成油和植物油等，超过 |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|

相关化学品信息

[1-\(3-氯丙基\)-4-甲基哌嗪](#) [102516-78-9](#) [102430-61-5](#) [N-乙酰基-1,3-苯二胺](#) [100633-58-7](#) [107736-03-8](#) [10103-62-5](#) [100243-36-5](#) [10056-19-6](#) [100449-01-2](#) [10356-99-7](#) [1003043-31-9](#) [101726-03-8](#) [氯乙腈](#) [10024-28-9](#) [环氧氯丙烷](#) [硝酸钛](#) [二水氟化铜](#) 517