



本PDF文件由

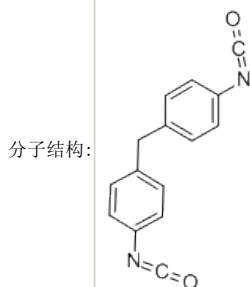
免费提供, 全部信息请点击[101-68-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:101-68-8 基本信息

中文名: 4,4'-亚甲基双(异氰酸苯酯);  
亚甲基二对苯基二异氰酸酯;  
二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸酯

英文名: 4,4'-Diphenylmethane diisocyanate

别名: 4,4'-Methylenebis(phenyl isocyanate);  
1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene);  
MDI

分子式:  $C_{15}H_{10}N_2O_2$ 

分子量: 250.25

CAS登录号: 101-68-8

EINECS登录号: 202-966-0

FEMA登录号: 2697

## 物理化学性质

熔点: 38-44°C

沸点: 392°C

水溶性: 分解

闪点: 196°C

密度: 1.19

性质描述: 淡黄色熔融固体, 有强烈刺激气味。沸点194°C, 熔点37-40°C, 相对密度1.1907, 溶于丙酮、苯、煤油、硝基苯。

## 安全信息

S23: 不要吸入蒸汽。

安全说明: 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)。  
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:  H302: 有害物质

R20: 吸入有害。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

|   |   |
|---|---|
|   | R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。                     |
| 危险品运输编号:  | UN2811                                    |
| CAS#101-68-8化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)  |   |
| <p>  百灵威科技有限公司 专业从事101-68-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788<br/>  阿法埃莎(Alfa Aesar) 4,4'-亚甲基双(异氰酸苯酯)专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006<br/>  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应亚甲基二对苯基二异氰酸酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390<br/>                 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸酯等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099<br/>                 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C15H10N2O2为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009<br/>                 阿达玛斯试剂 本公司长期提供4,4'-Diphenylmethane diisocyanate等化工产品 400-111-6333<br/>                 阿凡达化学 是4,4'-Methylenebis(phenyl isocyanate)等化学品的生产制造商 400-615-9918             </p> <p style="text-align: center; color: red;">                 供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 <a href="#">CAS No. 101-68-8</a> 查看<br/>                 若您在此化学品供应商, 请按照<a href="#">化工产品收录</a>说明进行免费添加             </p> |   |
| 其他信息  |   |
| 产品应用:   | 用作 <a href="#">聚氨酯</a> 泡沫塑料、橡胶、纤维、涂料等的原料。 |
| 相关化学品信息   |   |
| <a href="#">己二酸二癸酯</a> <a href="#">L-高苯丙氨酸盐酸盐</a> <a href="#">(R)-(+)-4-甲基苯乙醇腈</a> <a href="#">100683-54-3</a> <a href="#">16-去氢黄体酮</a> <a href="#">碘化钙</a> <a href="#">101184-08-1</a> <a href="#">2-氯-N,N-二甲基-1-丙胺</a> <a href="#">100319-40-2</a> <a href="#">硫酸铁铵</a> <a href="#">过氧化二碳酸二异丙酯</a> <a href="#">甲基咪草烟</a> <a href="#">3-甲基-4-硝基吡啶-N-氧化物</a> <a href="#">硫酸钙</a> <a href="#">丙酸乙酯</a> <a href="#">酒精</a> <a href="#">丙烯酸酯</a> <a href="#">别嘌醇</a>   |   |