

本PDF文件由

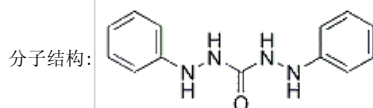
免费提供, 全部信息请点击[140-22-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:140-22-7 基本信息

中文名: 1,5-二苯基卡巴肼;
二苯基碳酰二肼;
二苯氨基脒

英文名: 1,5-Diphenylcarbazine

别名: 1,5-Diphenylcarbohydrazide

分子式: $C_{13}H_{14}N_4O$

分子量: 242.28

CAS登录号: 140-22-7

EINECS登录号: 205-403-7

物理化学性质

熔点: 170-173°C

性质描述: 白色结晶粉末。熔点175-175.5°C。溶于热醇、丙酮和冰醋酸, 极微溶于水。在空气中渐变红色。

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。
S36: 穿戴合适的防护服。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#140-22-7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140-22-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,5-二苯基卡巴肼专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应二苯基碳酰二肼等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售二苯氨基脒等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C₁₃H₁₄N₄O为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供1,5-Diphenylcarbazine等化工产品 400-111-6333
 阿凡达化学 是1,5-Diphenylcarbohydrazide等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售140-22-7, 值得信赖 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. 140-22-7](#) 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: 用于比色测定铊、汞、铅、测定重铬酸盐的氧化还原指示剂, 汞量法测定氯化物和氰化物的吸附指示剂, 检定铊、铜、铁、钼和钒等。

生产方法及其他:	由苯肼与尿素反应而得。将苯肼、尿素加入二甲苯中，回流反应32小时，放置过夜，过滤出粗品。再用乙醇和少许乙酸的混酸合溶剂溶解，迅速冷却结晶，过滤后用乙醇再泡洗一次，滤干即为成品。
相关化学品信息	
羰基氯双(三苯基磷基)铱(I) 14618-83-8 2,4,6-三溴苯胺 14460-02-7 143206-27-3 L-4-氯苯丙氨酸 14392-21-3 1-乙酰氧基-2,3,5- 三(4-氯苯甲酰)氧基-beta-D-呋喃核糖 1454-80-4 148191-60-0 148490-97-5 三(2,2,6,6-四甲基-3,5-庚二酮酸)铝 146145-13- 3 14467-65-3 十六烷基苯 苯乙腈 邻溴溴苄 锌粉	