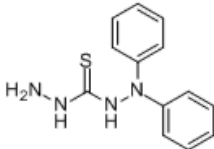




本PDF文件由 爱化学 [ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[622-03-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:622-03-7 基本信息

中文名:	二苯基硫代卡巴肼; 二苯基硫代羰二肼; 二苯硫代碳酰二肼
英文名:	Diphenylthiocarbazide
别名:	1,5-Diphenyl-3-thiocarbonohydrazide; 1,5-Diphenylcarbonothioic dihydrazide
分子结构:	
分子式:	C ₁₃ H ₁₄ N ₄ S
分子量:	258.34
CAS登录号:	622-03-7
EINECS登录号:	210-717-2
FEMA登录号:	2288

物理化学性质

性质描述: 暗红色结晶性粉末。熔点156-158℃（分解）。溶于碱而分解, 微溶于冷乙醇和苯。加热或熔融时变绿色。

CAS#622-03-7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622-03-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
上海迈瑞尔化学技术有限公司 二苯基硫代卡巴肼专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应二苯基硫代羰二肼等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
衢州市瑞尔丰化工有限公司 生产销售二苯硫代碳酰二肼等化工产品, 欢迎订购 13819002126 0570-3062509

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. 622-03-7](#) 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:	检定铋、镉、钴、铜、铅、银、镍、镁和汞。
生产方法及其他:	苯肼和二硫化碳反应得到苯肼二硫代甲酸苯肼盐, 将其加热; 放出硫化氢和氨, 转变为二苯基硫代卡巴肼, 收率60-75。

相关化学品信息

[62069-75-4](#) [62796-28-5](#) [62668-02-4](#) [环丙酰胺](#) [1-十八烷基-1H-吡咯-2,5-二酮与2-甲基-1-丙烯的聚合物](#) [62773-11-9](#)
[9](#) [6293-91-0](#) [62489-80-9](#) [62102-31-2](#) [5,9-双\(乙基氨基\)-10-甲基苯并\[A\]吩恶嗪-7-高氯酸盐](#) [2-\(4-氯苯基\)-2-甲基丙酸](#)
[62547-14-2](#) [62551-57-9](#) [626-11-9](#) [3-\(2-噻吩基\)-D-丙氨酸](#) 477

生成时间2021/1/16 2:02:47