

米氏酮说明书

中文名称：米氏酮

英文名称：Michler's ketone; 4,4' -
Bis(dimethylamino)benzophenone; Bis [4-(dimethylamino)phenyl]
methanone

其他名称：4, 4' -四甲基二氨基二苯甲酮；米蚩酮；米气勒氏酮；
四甲对，对' -二氨二苯甲酮；4,4' -双(二甲氨基)二苯酮；四甲基米
氏酮；4,4'-二(N,N-二甲氨基)二苯甲酮；4,4' -二(N,N-二甲氨基)二苯
酮；4,4' -双(二甲氨基)二苯甲酮；双二甲氨基苯甲酮；4,4' -双(二
甲氨基)苯甲酮

CAS 号：90-94-8

C17H20N2O=268.36

级别：CP

含量： $\geq 98.0\%$

熔点：172~175°C

总氮量： $\leq 0.01\%$

灼烧残渣： $\leq 0.1\%$

水分： $\leq 0.5\%$

乙醇溶解试验：合格

性状(以下信息仅供参考): 白色至浅绿色片状结晶。溶于乙醇和热苯, 极微溶于乙醚, 几乎不溶于水。沸点 $>360^{\circ}\text{C}$ (分解)。

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)测定钨。金属有机化合物定性试验。

保存: RT