

丁香油酚说明书

中文名称：丁香油酚

英文名称：Eugenol;

其他名称：丁子香酚；丁香酚；丁子香酸；4-烯丙基-2-甲氧基苯酚；2-甲氧基-4-烯丙基酚；4-烯丙基愈疮木酚；2-甲氧基-4-(2-丙烯基)苯酚；2-甲氧基-4-丙烯基苯基苯乙醚；烯丙基甲氧基苯酚；异丁香酚苯乙醚

CAS 号：97-53-0

C₁₀H₁₂O₂=164.20

级别：CP

含量： $\geq 98.5\%$

灼烧残渣： $\leq 0.05\%$

折光率：1.540~1.545

密度：1.064~1.070

性状(以下信息仅供参考): 无色或浅黄色液体。有丁香型香。味辣。
在空气中色渐变深且稠。能与乙醇、乙醚、氯仿和油类混溶,溶于冰
乙酸和苛性碱溶液,几乎不溶于水。熔点-9.2~-9.1℃。沸点 255℃。
闪点 $\geq 112^{\circ}\text{C}$ 。低毒,半数致死量(大鼠,经口)2680mG/kG。有刺激



用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)制造香草醛。

保存：RT，避光