

## 麝香草酚

中文名：麝香草酚

英文名：Thymol

CAS 号：89-83-8

分子式：C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>O

分子量：150.22

别名：麝香草脑,百里香酚,百里酚,5-甲基-2-异丙基酚, 6-异丙基-3-甲基酚

熔点：51.5℃

沸点：233.5℃

储存条件：2-8℃

来源：麝香

闪点：216 ° F

外观：无色结晶

溶解性：能溶于醇、醚、氯仿、二硫化碳、冰醋酸和碱溶液，微溶于水。25℃时,1g 溶于 1ml 乙醇、1.5ml 乙醚、0.7ml 氯仿、1.7ml 橄榄油、约 1000ml 水中

用途：检定氨、锑、砷、钛、硝酸盐和亚硝酸盐，测定氨、钛和硫酸盐，香料，防腐剂，驱虫剂

敏感性：易吸潮

