

## 三十烷醇

中文名：三十烷醇

英文名：1-Triacontanol

CAS 号：593-50-0

分子式：C<sub>30</sub>H<sub>62</sub>O

分子量：438.819

别名：三十醇;1-三十烷醇,蜂花醇,正三十烷醇

熔点：86.5℃

沸点：443.3℃

储存条件：2-8℃

来源：Constit. of many plant waxes

闪点：19 ° F

外观：亮浅褐色粉末

溶解性：几乎不溶于水，难溶于冷的乙醇、苯，可溶于乙醚、氯仿和二氯甲烷中

用途：植物生长调节剂。促进种子发芽，增强光合作用提高结实率、座果率、增加千粒重改善品质等效应。许多植物蜡和虫蜡均含有三十烷醇。

