



АНЕТОЛ

Авторы: И. С. Аульченко, Л. А. Хейфиц

АНЕТОЛ, природное органич. вещество,

$4 - \underset{3}{\text{CH}} - \underset{6}{\text{OC}} - \underset{4}{\text{H}} - \underset{3}{\text{CH}} = \text{CHCH}$; содержится в эфирных маслах. транс-А. – жидкость с запахом аниса, сладким вкусом; хорошо растворяется в этаноле, эфире, плохо – в

воде. цис-А. – токсичная жидкость с неприятным запахом и жгучим вкусом. А.

выделяют из анисового и фенхелевого масел, получают переработкой высших фракций сульфатного скипидара, синтезируют из анизола и пропионового ангидрида или пропионового альдегида. транс-А. применяют как душистое вещество в пищевых эссенциях, зубных пастах, косметике, а также как сырьё для синтеза [анисового альдегида](#) и др.