

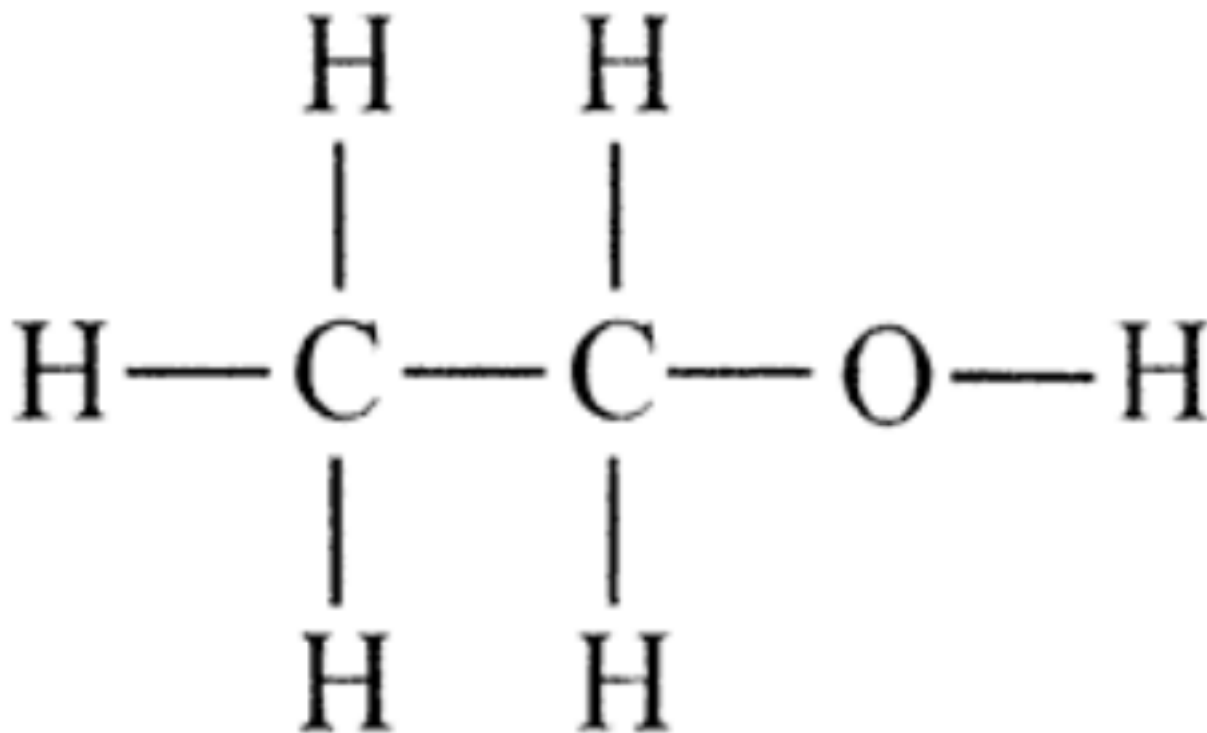
ЭТАНОЛ



ЭТАНОЛ (ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ, МЕТИЛКАРБИНОЛ, ВИННЫЙ СПИРТ, ГИДРОКСИД ПЕНТАГИДРОДИКАРБОНА, ЧАСТО В ПРОСТОРЕЧИИ ПРОСТО «СПИРТ» ИЛИ АЛКОГОЛЬ)

-C₂H₅OH, ВТОРОЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ГОМОЛОГИЧЕСКОГО РЯДА ОДНОАТОМНЫХ СПИРТОВ.

-ДЕЙСТВУЮЩИЙ КОМПОНЕНТ АЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ, ЯВЛЯЮЩИЙСЯ ПСИХОАКТИВНЫМ ВЕЩЕСТВОМ И ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЙ КАК ДЕПРЕССАНТ НА НЕРВНУЮ СИСТЕМУ ЧЕЛОВЕКА



ПОЛУЧЕНИЕ

СУЩЕСТВУЕТ 2 ОСНОВНЫХ СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ ЭТАНОЛА — МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ (СПИРТОВОЕ БРОЖЕНИЕ) И СИНТЕТИЧЕСКИЙ (ГИДРАТАЦИЯ ЭТИЛЕНА).

ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО СПИРТА ИЗ БИОЛОГИЧЕСКОГО СЫРЬЯ

СОВРЕМЕННАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ СПИРТА ЭТИЛОВОГО ИЗ ПИЩЕВОГО СЫРЬЯ ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ СТАДИИ:

- ПОДГОТОВКА И ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ КРАХМАЛИСТОГО СЫРЬЯ — ЗЕРНА (ПРЕЖДЕ ВСЕГО — РЖИ, ПШЕНИЦЫ), КАРТОФЕЛЯ, КУКУРУЗЫ И Т. П.
- ФЕРМЕНТАЦИЯ.
- БРОЖЕНИЕ.
- БРАГОРЕКТИФИКАЦИЯ
- ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СОВРЕМЕННОГО СПИРТОВОГО ЗАВОДА ОКОЛО 30000—100000 ЛИТРОВ СПИРТА В СУТКИ.