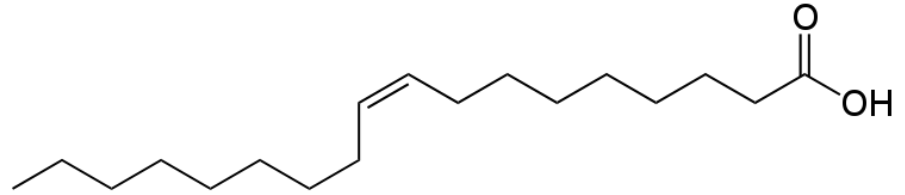


# Олеиновая

## кислота

Формула -  $C_{17}H_{33}COOH$



**Физические свойства:** маслянистая жидкость, легче воды, без запаха, нерастворима в воде, но растворяется в органических растворителях.

**Получение:** в промышленности олеиновую кислоту получают многократной кристаллизацией после

**Применение:**

- В промышленности олеиновая кислота используется в качестве основы для получения лаков, покрытий, эмалей, олиф, красок.
- Олеиновую кислоту применяют в качестве пластического вещества в парфюмерии, а её соли – в качестве моющих средств.

**Значение:** олеиновая кислота служит источником энергии для живых организмов, и её содержание в пищевом рационе человека считается наиболее благоприятным.

