

# Природные и Синтетические Красители



Красители - сухие порошки, растворимые в  $H_2O$ , растворителях на основе органики. Их иногда путают с пигментами, обладающими совершенно другими качествами. Пигменты, в отличие от красителей органического, неорганического происхождения эффективны при поверхностном окрашивании. Они не взаимодействуют с  $H_2O$ , растворителями органического происхождения, бывают природными, синтетическими, органическими, минеральными.

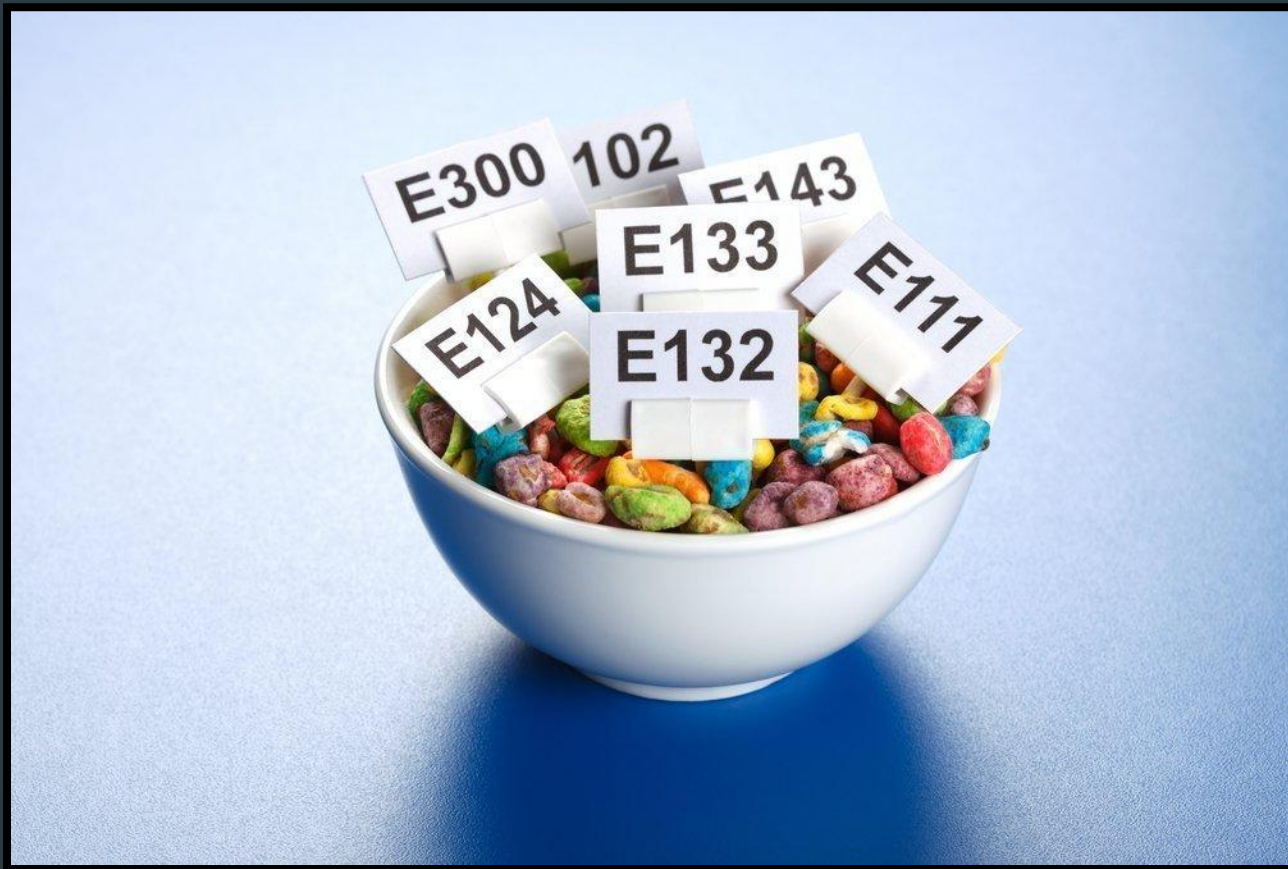




В пищевой промышленности России не разрешено применение следующих красителей: E102, E103, E107, E110, E120, E121, E123, E124, E125, E153, E154, E155, E160a, E160d, E160f , E166, E173, E174, E175, E180, E182 .

Запрещается применение в России красителей: E121, E123.

Особо опасными являются красители: E 102, E 110, E 122, E 123, E 124, E127, E 151



Проведенные в Великобритании исследования показали негативное воздействие на здоровье детей следующих пищевых красителей: E102, E104, E110, E122, E124, E129.



В последнее время, в связи с выявлением негативного воздействия на человека пищевых красителей, во многих странах мира стремятся уменьшить вред красителей путем ограничения или полного запрета их использования в пищевой промышленности.