

Винахід стосується низькожирної емульсії вода-в-олії (В/О), яка містить жирну фазу в кількості не більше 60 мас. % відносно загальної маси емульсії, водну фазу, розподілену в межах жирної фази і композицію емульгатора, причому зазначена композиція емульгатора містить нерозчинний в ацетоні (AI) компонент, який містить фосфатидилхолін (PC), фосфатидилінозитол (PI), фосфатидилетаноламін (PE) і фосфатидну кислоту (PA), при цьому PC присутній у кількості не більше 15,5 % відносно загальної маси композиції емульгатора і композиція емульгатора характеризується масовою часткою R не більше 65 %, причому коефіцієнт R визначається як:

$$R(y\%) = 100 \times \frac{PC + PI + PE + PA}{AI},$$

де PC+PI+PE+PA являє собою суму окремих мас відповідних складових AI компонента, а AI являє собою загальну масу AI компонента.