



«БИОЛЕР» ООО
Научно-Производственное Предприятие

ПИЩЕВЫЕ, КОРМОВЫЕ, ФАРМ. ФОСФОЛИПИДЫ. ТЕХНОЛОГИИ ФОСФОЛИПИДОВ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Обезжиренный лецитин из подсолнечника

ТУУ 21.1-38873237-001:2013

Наименование показателей по ТУУ 21.1-38873237-001:2013	Характеристика и норма	Результаты
Внешний вид	Сыпучая порошкообразная масса без посторонних включений	соответствует
Запах и вкус	Без вкуса и запаха. Допускается едва заметный специфический привкус и запах подсолнечного масла. Не допускается затхлый, кислый или другие посторонние вкус и запах	соответствует
Цвет	От желтовато-серого до желтовато-коричневого	соответствует
Массовая доля влаги, %, не более	1.4	1.2
Массовая доля масла, %, не более	1.5	1.1
Перекисное число выделенного масла, ммоль/кг $\frac{1}{2}O_2$, не более	10.0	10.0
Кислотное число, мг КОН/г, не более	32.0	15.0
Массовая доля веществ, нерастворимых в толуоле, %, не более	2.0	0.6
Массовая доля фосфолипидов, %, не менее	95.1	97.1
pH 1% водного раствора	6-7	6.4
Содержание токсичных элементов, мг/кг, не более:		
свинец	1.0	< 0.14
кадмий	0.05	< 0.039
мышьяк	1.0	< 0.1
ртуть	0.02	< 0.0145
афлатоксин В1	0.005	< 0.005
Микробиологические показатели:		
Бактерии группы кишечных палочек (Колиформы) в 0,01 г	Не допускается	соответствует
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. бактерии рода Сальмонелла в 25 г	Не допускается	соответствует
Радионуклиды, Вк/кг, не более		
^{137}Cs	150	< 7.0
^{90}Sr	50	< 15.2

Продукт соответствует требованиям ТУУ 21.1-38873237-001:2013. Гарантийный срок хранения: мин 12 месяцев от даты производства при условии хранения в оригинальной упаковке в прохладном и сухом месте.

Главный технолог

Андрей Глух