ООО «ОЛЕОСИНТЕЗ»
ИНН 6670524603
КПП 667001001
ОГРН 1246600034560

ОЛЕОСИНТЕЗ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

+7 912 245-74-15
dir@oleosintez.ru
oleosintez.ru

Паспорт качества

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «ОЛЕОСИНТЕЗ»
_____ Храмцов И.А.

«02» июня 2025 г.

ЭТИЛОЛЕАТ (техн)
OleoEt 19(техн) ТУ 20.14.33-005-63701666-2025

Дата изготовления: 02.06.2025
Номер партии: 02.06_ЭР_25
Нормативный документ: ТУ 20.14.33-005-63701666-2025
Производитель: ООО «ОЛЕОСИНТЕЗ»
Количество: 50 кг
Страна происхождения: Россия

Показатели качества

Наименование показателя	Нормы ТУ 20.14.33-005-63701666-2025	Фактические показатели
1. Внешний вид	Прозрачная жидкость	Прозрачная коричневая жидкость
2. Растворимость в воде	Не растворим	Не растворим
3. Плотность, г/см^3	0,866-0,95	0,911
4. Кислотное число, мг КОН/г, не более	50	30
5. Йодное число, мг J_2,	75-110	105
6. Число омыления, мг КОН/г	177-200	195
7. Эфирное число, мг КОН/г	127-150	165
8. Массовая доля влаги, %, не более	0,5	0,25
9. Пероксидное число, ммоль/кг	15	14
10. Массовая доля золы, %, не более	0,1	0,08

ООО «ОЛЕОСИНТЕЗ»
ИНН 6670524603
КПП 667001001
ОГРН 1246600034560

ОЛЕОСИНТЕЗ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

+7 912 245-74-15
dir@oleosintez.ru
oleosintez.ru

СОСТАВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ЭТИЛОЛЕАТА проводился согласно методике ГОСТ 31663-2012 «МАСЛА РАСТИТЕЛЬНЫЕ И ЖИРЫ ЖИВОТНЫЕ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ МАССОВОЙ ДОЛИ МЕТИЛОВЫХ ЭФИРОВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ.»

Условное обозначение кислоты	Наименование кислоты по тривиальной номенклатуре	Массовая доля жирной кислоты, % к сумме жирных кислот	Массовая доля жирной кислоты, % к сумме жирных кислот фактические показатели
$C_{14:0}$	Миристиновая	0,2-0,5	-
$C_{16:0}$	Пальмитиновая	4,0-6,5	5,10
$C_{16:1}$	Пальмитолеиновая	0,2-0,5	-
$C_{18:0}$	Стеариновая	1,0-3,5	2,05
$C_{18:1}$	Олеиновая	не менее 60,0	60,59
$C_{18:2}$	Линолевая	17,0-20,0	21,03
$C_{18:3}$	Линоленолевая	1,0-3,0	11,23
$C_{20:0}$	Арахиновая	0,3-0,7	-
$C_{20:1}$	Гадолеиновая	1,5-3,5	-
$C_{22:0}$	Бегеновая	Следы	-
$C_{22:1}$	Эруковая	4,5-14	-

Руководитель химической лаборатории
ООО «ОЛЕОСИНТЕЗ» _____ А.Р. Косенкова