

# СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА (COA)

<b>ПРОДУКТ:</b>	ДИСТИЛЛИРОВАННЫЙ ГЛИЦЕРИН		
<b>ДАТА СЕРТИФИКАЦИИ:</b>		<b>ДАТА ПРОИЗВОДСТВА:</b>	
<b>№ СЕРТИФИКАТА:</b>		<b>ГОДЕН ДО:</b>	
<b>№ ПАРТИИ:</b>		<b>ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ТЕСТОВ:</b>	
<b>ДАТА ПОГРУЗКИ:</b>			
<b>ПОСТАВЩИК:</b>	MERIDIONAL TCS INDUSTRIA E COMERCIO DE OLEOS S/A		
<b>СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ:</b>	BRAZIL	<b>НОМЕР LC:</b>	NI/IL

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ПАРАМЕТРЫ	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	СПЕЦИФИКАЦИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Внешний вид (25°)	Вязкий, прозрачный и бесцветный	Визуальный	Вязкий, прозрачный и бесцветный
Запах	POP MTCS 09	Характерный	Характерный
Содержание глицерина (%)	AOCS Ea 6-94	≥ 99,50	99,80
Идентификация А (I.R.)	USP PHARMACOPEIA USP 41	Прошёл	Прошёл
Идентификация С (Хроматография)	USP PHARMACOPEIA USP 41	Прошёл	Прошёл
Примеси и связанные с ними субстанции (% m/m)	USP PHARMACOPEIA USP 41	≤ 1,00	≤ 1,00
Кислотность и щелочность (ml NaOH 0,1N)	PH EURO 01/2008:0496	≤ 0,20	0,08
Показатель преломления	PH EURO 01/2008:0496	1,470 – 1,475	1,473
Альдегиды (ppm)	EP 7 <sup>th</sup> Ed	≤ 10,00	≤ 10,00
Галогеносодержащие компоненты (ppm)	USP PHARMACOPEIA USP 41	≤ 30,00	≤ 30,00
Относительная плотность 20°C (Kg/L)	USP PHARMACOPEIA USP 41	1,2590 – 1,2630	1,2614
Относительная плотность 25°C (Kg/L)	USP PHARMACOPEIA USP 41	1,2550 – 1,2600	1,256
Цветность (Apha)	ASTM 1209	≤ 10,00	5,44
Массовая доля золы (%m/m)	USP PHARMACOPEIA USP 41	≤ 0,01	≤ 0,01
Содержание воды (%m/m)	USP PHARMACOPEIA USP 41	≤ 0,50	0,12
pH (sol. 10 / 25°C)	POTENCIOMETRIC	5 – 8	6,51
Жирные кислоты и сложные эфиры (ml NaOH 0,5N)	USP PHARMACOPEIA USP 41	≤ 1,00	0,58
Хлориды (ppm)	USP PHARMACOPEIA USP 41	≤ 10,00	≤ 10,00
Сульфаты (ppm)	USP PHARMACOPEIA USP 41	≤ 20,00	≤ 10,00
Диэтиленгликоль и связанные с ним компоненты (%m/m)	USP PHARMACOPEIA USP 41	≤ 0,10	≤ 0,10
Этиленгликоль (%m/m)	USP PHARMACOPEIA USP 41	≤ 0,10	≤ 0,10
Тяжёлые металлы и Pb (%m/m)	USP PHARMACOPEIA USP 41	≤ 5,00	≤ 5,00