

## СЕРТИФИКАТ АНАЛИЗА

**Триацетат глицерина** представляет собой прозрачную бесцветную масляную жидкость, с горьким вкусом, нетоксичную, слабо растворимую в воде. Растворим во многих видах органических растворителей.

<b>Наименование продукта</b>	<b>Полное название</b>		<b>Триацетат глицерина</b>	
	<b>Краткое название</b>		<b>Триацетин</b>	
	<b>Синоним</b>		<b>GTA</b>	
<b>Структурная формула</b>	<b>C<sub>9</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub></b>	<b>Номер CAS</b>		<b>102-76-1</b>
		<b>Дата производства</b>		<b>24 апреля 2017 г.</b>
		<b>Номер партии</b>		<b>170424</b>
<b>Физические свойства</b>	<b>Молекулярный вес</b>		<b>218,20 (в соответствии с IUPAC 1995 г.)</b>	
	<b>Температура кипения</b>		<b>258°C (0,101 мПа)</b>	
	<b>Точка воспламенения</b>		<b>140~143°C</b>	
<b>Спецификация</b>	<b>Показатель</b>		<b>Стандарт</b>	<b>Результат</b>
	<b>1. Внешний вид</b>		<b>Бесцветная прозрачная жидкость</b>	<b>Соотв.</b>
	<b>2. Концентрация</b>		<b>99,5 % мин.</b>	<b>99,60 %</b>
	<b>3. Цветность (Pt-Co)</b>		<b>20 макс.</b>	<b>10</b>
	<b>4. Вода</b>		<b>≤ 0,05 %</b>	<b>0,020 %</b>
	<b>5. Кислотность (НАС)</b>		<b>≤ 0,005 %</b>	<b>0,0018 %</b>
	<b>6. Индекс рефракции (25°C)</b>		<b>1.430~1.435</b>	<b>1,431</b>
	<b>7. Относительная плотность (25/25 °C)</b>		<b>1.154~1.164</b>	<b>1,160</b>
	<b>8. Тяжёлые металлы ( как Pb)</b>		<b>≤ 10 ppm</b>	<b>Соотв.</b>
	<b>9. Мышьяк</b>		<b>≤ 3 ppm</b>	<b>Соотв.</b>
<b>Упаковка</b>	<b>Стандартная упаковка: металлические бочки по 240 кг</b>			
<b>Хранение</b>	<b>Хранить в сухом прохладном месте, герметично упакованным</b>			

### Применение:

Относится к группе безопасных химических соединений и широко используется в пищевой промышленности во всем мире в качестве влагоудерживающего агента, ароматизатора, стабилизатора, загустителя, связующего вещества.

Другие области применения триацетина:

- в изготовлении пищевого пластика (контейнеров для пищи, одноразовой посуды, пакетов, упаковок и т.д.);
- в производстве акриловых тканевых фильтров для сигарет, в качестве пластификатора;
- в парфюмерной промышленности, в качестве отдушки;
- в производстве косметики, как увлажнитель;
- используется как один из компонентов в составе топлива (растворитель).