

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственный стандартный образец  
состава тристеарина

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  
Регистрационный номер ГСО 8126-2002

**НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО:** в соответствии с техническим заданием, утвержденным 30. 03. 2001 г., и методикой приготовления партий ГСО.

**НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО:** партия № 6 , январь 2007 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** СО предназначен для градуировки хроматографов, ИК-спектрофотометров и других средств измерений (СИ), метрологической аттестации методик выполнения измерений и контроля погрешности измерений массовой концентрации жиров в водах, пищевых продуктах и пищевом сырье. СО может применяться для поверки и калибровки СИ.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

на методы измерений (анализа):

ПНДФ 14.1:2:141-98 "МВИ массовых концентраций жиров в природных и сточных водах методом газовой хроматографии";

ПНДФ 14.1:2:189-02 "МВИ массовых концентраций жиров в пробах природных и сточных вод методом ИК-спектрофотометрии";

ФР.1.31.2006.02410 "МВИ массовых концентраций нефтепродуктов и жиров (при их совместном присутствии) в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод методом ИК-спектрофотометрии" (УНИИМ, свидетельство № 224.01.05.235/2004);

ГОСТ 30418-96 "Масла растительные. Метод определения жирнокислотного состава".

**ОПИСАНИЕ:** СО представляет собой молочно-белый или белый порошок, расфасованный в стеклянные ампулы вместимостью 10 см<sup>3</sup>. Масса СО в ампуле – не менее 0,15 г. Ампулы упакованы по 5 штук в коробку, предохраняющую их от повреждений.

### НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

аттестуемая характеристика СО - массовая доля глицерилтристеарата - не менее 93,0 %;

массовая доля триглицеридов жирных кислот – не менее 99,0 %;

границы абсолютной погрешности каждого аттестованного значения 4 % при доверительной вероятности 0,95.

Срок годности экземпляров СО: 2 года.

**РАЗРАБОТЧИКИ СО:**

Испытательный аналитический центр Новосибирского института органической химии им. Н.Н. Ворожцова СО РАН.  
630090, г. Новосибирск, ул. Лаврентьева, 9.

ООО "Производственно-экологическое предприятие "СИБЭКОПРИБОР"  
630058, г. Новосибирск, ул. Русская, 41

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО:** ООО "Производственно-экологическое предприятие  
"СИБЭКОПРИБОР".  
630058, г. Новосибирск, ул. Русская, 41

Зам. директора НИОХ СО РАН,  
руководитель Испытательного  
аналитического центра



М.М. Митасов

Директор  
ООО "ПЭП "СИБЭКОПРИБОР"



Ю.Г. Василенко

*Жокин*