

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора УНИИМ
И.Е.Добровинский
« 13 » 10 1999 г.

Государственный стандартный
образец состава раствора
Арохлора-1016 в гексане

ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер 7694-99

Выпускается по НД: в соответствии с техническим заданием и методикой приготовления партий ГСО.

Назначение и область применения: стандартный образец состава раствора смеси полихлорбифенилов Арохлор-1016 предназначен для градуировки хроматографов при определении остаточных количеств полихлорбифенилов в объектах окружающей среды и продуктах питания, для метрологической аттестации вновь разрабатываемых МВИ, для контроля показателей точности измерений, выполняемых по МВИ, с применением методов газовой и тонкослойной хроматографии.

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО (основные НД): на методы измерений (анализа, испытаний): МУ № 1792-77, МУ № 4362-87.

Описание: СО представляет собой раствор смеси полихлорбифенилов Арохлор-1016 в гексане, расфасован в стеклянные ампулы номинальным объёмом 3 см³. Ампулы упакованы в футляры из поливинилхлоридной пленки П-73ЭМ (ГОСТ 25250-80) или другую упаковку, предохраняющую их от повреждений.

Нормированные метрологические характеристики: аттестованная характеристика СО - массовая концентрация суммы полихлорбифенилов, интервал допускаемых аттестованных значений от 4,5 до 5,5 мкг/см³, границы допускаемых значений относительной погрешности 3 % при доверительной вероятности 0,95.

Срок годности экземпляров: 2 года.

Разработчики СО: ГП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» (198005, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 19), ЗАО «Алтей-Аналит» (198097, г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, 47), фирма «Алтей» (Республика Казахстан, 480091, г. Алматы, ул. Ауэзова, 84, офис 612).

Изготовитель СО: ЗАО «Алтей-Аналит» (198097, г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, 47).

Зам. директора ГП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»

В.С.Александров

Директор ЗАО «Алтей-Аналит» и фирмы «Алтей»

Л.А.Голосенко