

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Стандартный образец состава раствора
4-фторбифенила в ацетоне (ФБ-1)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 8533-2004

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА: Техническое задание, утвержденное 09.08.2003;
форма выпуска – единичное повторяющееся производство.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Стандартный образец предназначен для градуировки хроматографов при определении содержания бифенилов и хлорбифенилов в объектах окружающей среды, пищевой продукции, питьевой воде и других объектах, для аттестации методик выполнения измерений и для контроля погрешности аттестованных методик выполнения измерений.

Область применения – охрана окружающей среды, испытания пищевой продукции.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО: ГСО применяют в соответствии с методиками выполнения измерений, предусматривающими его применение, МИ 2336-2002

ОПИСАНИЕ: Материал ГСО представляет собой раствор 4-фторбифенила в ацетоне. Материал расфасован в запаянные стеклянные ампулы по 5 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО, единица измерений	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемой относительной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95
Массовая концентрация 4-фторбифенила, мг/см ³	4,9 - 5,1	± 10 %

Срок годности экземпляра ГСО: 5 лет.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия № 1 выпущена 15 января 2004 г.

РАЗРАБОТЧИКИ ГСО:

ООО НТП "Лиганд"

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, X-302

ГОУВПО "Уральский государственный технический университет - УПИ" (ГОУВПО "УГТУ-УПИ")

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19

ГУАП "Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова" (ИПЭЭ РАН)

117071, г. Москва, Ленинский проспект, 33

ФГУП "Уральский научно-исследовательский институт метрологии" (ФГУП "УНИИМ")

620000, Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ГСО: ООО НТП "Лиганд"

Директор ООО НТП "Лиганд"

В.Н. Чарушин

М.П.

Проректор ГОУВПО "УГТУ - УПИ"

Г.В. Тягунов

М.П.

Директор НУАП "ИПЭЭ РАН"

Д.С. Павлов

М.П.

Зам. директора ФГУП "УНИИМ"

И.Е. Добровинский

М.П.

15.03.04