

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Директор ФГУП "УНИИМ"

В.В.Леонов

" 22 " 06 2006 г.

М.П.

Государственный стандартный
образец состава раствора
атразина в ацетоне (СО ТР-А)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
ГСО

Регистрационный номер ГСО 7156-95

НД: НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное ГИЦ «Реактив» в 1994 г., единичное повторяющееся производство.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для градуировки газожидкостных хроматографов и для выполнения измерений методом тонкослойной хроматографии, аттестации методик анализа и контроля точности результатов анализа объектов окружающей среды, биопроб, пищевых продуктов и продовольственного сырья.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения ГСО: РД 52.24.410-95. Методика выполнения измерений массовой концентрации пропазина, атразина, симазина и прометрина в поверхностных водах суши газохроматографическим методом.

ОПИСАНИЕ: Материал СО представляет собой раствор атразина (2-изопропиламин-4-хлор-6-этиламино-1,3,5-триазина) в ацетоне. Материал ГСО расфасован в запаянные стеклянные ампулы по 5 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: аттестуемая характеристика СО – массовая концентрация атразина. Аттестованное значение СО и относительная погрешность аттестованного значения СО приведены в таблице.

ТАБЛИЦА		
Аттестируемая характеристика СО	Аттестованное значение СО	Погрешность аттестованного значения СО, P=0,95
Массовая концентрация атразина, мг/см ³	0,090 - 0,110	± 2%

Срок годности экземпляра ГСО: 4 года.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ: партия СО № 1 выпущена в июне 2003 г.

РАЗРАБОТЧИК ГСО: Государственное научное учреждение «Научно-исследовательский институт малотоннажных химических продуктов и реактивов» (НИИРЕАКТИВ);

Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»);

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ГСО: Государственное научное учреждение «Научно-исследовательский институт малотоннажных химических продуктов и реактивов» (НИИРЕАКТИВ)

Директор НИИРЕАКТИВ

М.П.

Р.С.Мусавиров

Зам. директора ФГУП "УНИИМ"

М.П.

С.В.Медведевских