

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

Зам. директора Федерального органа ГССО

Медведевских С.В.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
СОСТАВА
АЦЕТОНА

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СТАНДАРТНЫХ
ОБРАЗЦОВ

Регистрационный номер ГСО 7815-2000

НД на выпуск: техническое задание, утвержденное 10.10.1999 г., и методика приготовления партий ГСО.

Форма выпуска: единичное повторяющееся производство.

Номер партии и дата выпуска: партия №1-08 выпущена в декабре 2008 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для градуировки хроматографов, спектрофотометров и других средств измерений (СИ), используемых при определении содержания ацетона в объектах окружающей среды, пищевых и технических продуктах, биопробах и других веществах и материалах, для контроля метрологических характеристик СИ при проведении их испытаний, в том числе с целью утверждения типа, для метрологической аттестации и контроля погрешности методик выполнения измерений (МВИ) содержания ацетона в объектах окружающей среды, пищевых и технических продуктах, биопробах и других веществах и материалах. ГСО может применяться для поверки соответствующих средств измерений.

Стандартный образец предназначен для применения в следующих областях: здравоохранение, охрана природы, санэпиднадзор, нефтегазпром.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО

- на методы измерений (анализа, испытаний):

1. ПНДФ 14.1:2.76-96
2. МУК 4.1.649-96
3. МУК 4.1.650-96

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой ацетон квалификации "осч" по ТУ 6-09-3513-86 или ацетон для хроматографии по ТУ 6-09-1707-77, дополнительно очищенный и осушенный, объемом не менее 3 см³, расфасованный в запаянные стеклянные ампулы.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО – массовая доля основного вещества, интервал допускаемых аттестованных значений от 99,60 до 100,00 %.

Границы допускаемого значения абсолютной погрешности установления аттестуемой характеристики при доверительной вероятности 0,95 составляют $\pm 0,4$ %.

Срок годности экземпляра СО: 3 года.

РАЗРАБОТЧИКИ СО: ООО «Экохим», 199155, Санкт-Петербург, Морская набережная, д. 31, 1 этаж.
ФГУП «УНИИМ», 620219, Екатеринбург, ГСП-824, ул. Красноармейская, д.4.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: ООО «Экохим», 199155, Санкт-Петербург, Морская набережная, д. 31, 1 этаж.

Ген. директор ООО «Экохим»

Директор ФГУП «УНИИМ»

В.О. Арапов

В.В. Леонов

30.07.2009