

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ (CRM)

ГСО 10175-2013

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:

- техническая документация изготовителя СО – Sigma-Aldrich Production GmbH;
- сопроводительная документация на СО.

Периодичность актуализации технической документации (сопроводительной документации) на стандартный образец – не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВВОЗА: повторяющийся ввоз.

НОМЕР ПАРТИИ, ДАТА ВЫПУСКА: партия BCBG9038V выпущена в ноябре 2011 года.

НАЗНАЧЕНИЕ: для калибровки хроматографов, аттестации и контроля точности методик измерений массовой доли лимонной кислоты.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также иных объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям;
- **область применения:** научные исследования, испытания и контроль качества продукции.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

ГОСТ Р 8.563-2009 «ГСИ. Методики (методы) измерений»;

ГОСТ Р ИСО 5725-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений»;

РМГ 61-2010 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки»;

РМГ 76-2004 «ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа».

ОПИСАНИЕ: материал СО представляет собой белый порошок лимонной кислоты, расфасованный по 100 мг в полиэтиленовые банки.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: аттестованная характеристика СО – массовая доля лимонной кислоты, %.

Аттестуемая характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений	Допускаемое значение абсолютной расширенной неопределенности при $k=2$
массовая доля лимонной кислоты, %	от 98,0 до 100,0 вкл.	0,2

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 2 года.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - Sigma-Aldrich Production GmbH,
Industriestrasse 25, 9471 Buchs/Switzerland.

ЗАЯВИТЕЛЬ НА УТВЕРЖДЕНИЕ ТИПА СО: - ФГУП «УНИИМ»,
620000, Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Ф.В.Булыгин
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2013 г.