

Приложение к сертификату № 934
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ДСЗУ

СОГЛАСОВАНО



Директора ХГНИИМ

В.П.Оголюк

» _____ 2003г.

Государственный стандартный образец состава раствора эпихлоргидрина

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР СРЕДСТВ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ДОПУЩЕННЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ В УКРАИНЕ
(р.3 СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ)
Регистрационный номер ДСЗУ 162.44-03

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА: Техническое задание (утверждено 09.2003г.), единично повторяющееся производство.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ДСЗУ эпихлоргидрина предназначен для градуировки аналитических приборов (спектрофотометров, хроматографов и др.), метрологической аттестации методик выполнения измерений, контроля погрешности измерений, выполняемых по МВИ содержания эпихлоргидрина в объектах окружающей среды.
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения ДСЗУ:

- градуировку СИ выполняют в соответствии с требованиями НД на СИ, РМГ 54-2002 «ГСИ. Характеристики градуировочных средств измерений состава и свойств веществ и материалов. Методика выполнения измерений с применением стандартных образцов»;
- аттестацию МВИ выполняют в соответствии с требованиями ГОСТ 8.010-99 «Методики выполнения измерений», РМГ 61-2003 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки»;
- контроль погрешности измерений выполняют в соответствии с требованиями, изложенными в нормативной документации на МВИ, МИ 2335-95 «ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа».

ОПИСАНИЕ: ДСЗУ эпихлоргидрина выпускается в виде раствора эпихлоргидрина в гексане, расфасованного в стеклянные ампулы вместимостью $(6,5 \pm 0,5) \text{ см}^3$ по $(3,0 \pm 0,5) \text{ см}^3$.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Аттестуемая характеристика ДСЗУ – массовая концентрация эпихлоргидрина, мг/см^3 .

Интервал значений аттестуемой характеристики: $0,95 - 1,05 \text{ мг/см}^3$.

Допускаемое значение относительной погрешности аттестованного значения ДСЗУ не должны превосходить 1% с вероятностью 0,95.

Срок годности экземпляра ДСЗУ эпихлоргидрина: 2 года.

РАЗРАБОТЧИК и ИЗГОТОВИТЕЛЬ ДСЗУ: СКТБ с ОП ФХИ НАН Украины, 65011, г.Одесса, ул.Пушкинская, 37.

Директор СКТБ с ОП
ФХИ НАН Украины



Е.К.Малиновский