

ПАСПОРТ

Наименование реактива: раствор бифенила натрия (дифенила натрия) 1М в диглиме.

Назначение: используется для определения содержания хлорорганических соединений в нефти по ГОСТ Р 52247-2021 (метод А), ГОСТ 33342-2015 (метод А), ASTM D 4929-22 – для перевода органически связанного хлора в хлорид натрия с последующим потенциометрическим титрованием полученного хлорида натрия.

Описание: реактив представляет собой жидкость черного, черно-синего или черно-зеленого цвета, допускается наличие осадка. Продукт расфасован в шприцы, ампулы или флаконы с закручивающейся крышечкой объемом не менее 15 см³. Шприцы дополнительно упакованы в пластиковый пакет. Выпускается в соответствии с ТУ 20.59.59-001-39970223-2022.

Аттестуемая характеристика: содержание активного натрия, содержание хлора.

Индекс образца	Аттестуемая характеристика	Обозначение единицы величины	Установленное значение
БНА-СХ	содержание активного натрия	миллиэквивалентов Na в 15 см ³	от 13 до 15
	содержание хлора	млн ⁻¹	не обнаружено

Срок годности экземпляра: 24 месяца.

Инструкция по применению

Общие указания, условия применения: перед использованием реактива следует проверить его комплектность, упаковку, наличие этикетки. К использованию не допускаются экземпляры в поврежденных упаковках и с истекшим сроком годности.

Условия хранения и транспортирования: хранят в упакованном виде, в темном месте, защищенном от воздействия окисляющих и агрессивных сред, при температуре 3 - 8 °С и относительной влажности не более 80 %, с соблюдением правил пожарной безопасности. Избегать контакта с воздухом и водой.

Реактив транспортируют в упакованном виде любыми крытыми видами транспорта. Транспортная тара должна соответствовать ГОСТ 1510-2022.

Требования безопасности: к работе с реактивом допускаются лица, прошедшие инструктаж по ГОСТ 12.0.004-2015. Техника безопасности и санитарно-гигиенические требования по ГОСТ 12.1.005-88 и ГОСТ 12.1.007-76. Пожаробезопасность по ГОСТ 12.1.004-91. Электробезопасность по ГОСТ 12.1.019-2017. При работе следует пользоваться индивидуальными средствами защиты: халатами с длинными рукавами, резиновыми перчатками, при необходимости респираторами и средствами защиты органов зрения (очки/щитки). При попадании реактива на кожу – снять загрязненную одежду и осторожно промыть большим количеством воды; в глаза – осторожно промыть глаза большим количеством воды; при попадании внутрь – осторожно промыть рот пострадавшего водой и доставить в медицинское учреждение (не вызывать рвоту). Взрывоопасное вещество, бурно реагирует с водой. При разливе собрать реактив с помощью сухих инертных адсорбентов. Для разложения остатков натрия использовать абсолютный этанол, изопропанол. При пожаре использовать углекислотные огнетушители, сухие инертные адсорбенты. Запрещенные средства пожаротушения: - вода, пена. Отработанные остатки реактива подлежат сбору и утилизации в установленном порядке.

Комплект поставки: экземпляр реактива с этикеткой, паспорт.

Дата выпуска: 17.01.2023

Ответственный за выпуск:

Менеджер по качеству



Перцева А.И.

Генеральный директор



Маловецкий В.А.