

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА  
приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца  
от 14 сентября 2022 г. № 1869

Наименование типа стандартного образца и его обозначение СО 3770-2022, стандартный образец состава гербицида пропизохлора (Propisochlor) Lot № G974374

Назначение и область применения: для обеспечения метрологической прослеживаемости при проведении работ по метрологической оценке (утверждение типа средств измерений, поверка, калибровка, метрологическая экспертиза единичного экземпляра, аттестация методик (методов) измерений); построении градуировочных характеристик средств измерений; контроле показателей точности (правильности и прецизионности) методик (методов) измерений; контроле правильности результатов измерений, проведении межлабораторных сличений при определении пропизохлора.

Техническая документация, в соответствии с которой произведен стандартный образец и форма (серийная/единичная) выпуска стандартного образца: выпускается согласно технической документации производителя; производство периодически повторяющимися партиями.

Документы, определяющие необходимость применения стандартного образца:  
ТУ ВУ 290459104.052-2018 Гербицид «Ладон про»;  
ТУ ВУ 290459104.063-2018 Гербицид «Пронит»;  
ТУ ВУ 290459104.068-2019 Гербицид «Пропонит дуо»;  
методики (методы) измерений пропизохлора, разработанные в установленном порядке.

Описание: образец представляет собой маслянистую жидкость массой не менее 50 мг, расфасованную во флакон из темного стекла, снабженный этикеткой.

Комплект поставки: экземпляр стандартного образца поставляется с сертификатом анализа производителя стандартного образца.

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):  
метрологическая характеристика стандартного образца:  
массовая доля пропизохлора, %.  
сертифицированное значение: 98,38 %.  
расширенная неопределенность  $k=2$  при  $P=95$  %: 0,30 %.

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): до 30 июля 2024 г.

Условия хранения и транспортировки: стандартный образец должен храниться в оригинальном запечатанном флаконе при температуре  $4\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 4\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Образец может транспортироваться при температуре  $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Заключение о соответствии утвержденного типа требованиям технической документации производителя: установлено, что прошедший метрологическую экспертизу единичный экземпляр стандартного образца состава гербицида пропизохлора (Propisochlor) Lot № G974374 соответствует технической документации производителя. Сертифицированное значение установлено методом ВЭЖХ в соответствии с требованиями ISO 17034:2016 и прослеживается к единице СИ (килограмм).

Производитель стандартного образца: «Dr. Ehrenstorfer (торговая марка компании LGC Standards)», Германия.

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее испытания/метрологическую экспертизу стандартного образца: БелГИМ, г. Минск, Старовиленский тракт, 93. Телефон: 8(017) 373-62-63; факс: 8(017) 242-31-92; e-mail: info@belgim.by.

Директор БелГИМ

А.В.Казачок