

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО



Директор УНИИМ

В.В.Леонид

05 марта

2001

Стандартный образец состава раствора
дипропиленнитрозамина в этаноле (СО НДПА)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер 7884-2001

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Техническое задание, утвержденное 30.06.2000, методика приготовления партий СО.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Градуировка флуориметров, спектрофлуориметров и хроматографов при определении содержаний летучих N-нитрозаминов в пищевой продукции методом тонкослойной и газо-жидкостной хроматографии.

Область применения – испытания пищевой продукции.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГСО: МУК 4.4.1.011-93 "Методические указания по определению летучих N-нитрозаминов в продовольственном сырье и пищевых продуктах".

ОПИСАНИЕ: ГСО представляет собой этанольный раствор N-нитрозоди-п-пропиламина ($C_6H_{14}N_2O$). Материал расфасован в запаянные стеклянные ампулы по 5 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемой относительной погрешности при P=0.95
Массовая концентрация N-нитрозоди-п-пропиламина	От 0.19 мг/см ³ до 0.21 мг/см ³	7 %

Срок годности экземпляра ГСО: 1 год

РАЗРАБОТЧИКИ ГСО:

Научно-производственный и аналитический центр "Эколан"
121165, Москва, Кутузовский проспект, д.30/32

Уральский научно-исследовательский институт метрологии
620219, Екатеринбург, Красноармейская, 4

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ГСО:

Научно-производственный и аналитический центр "Эколан"
121165, Москва, Кутузовский проспект, д.30/32

Генеральный директор НПАЦ "Эколан"
М.п.

Зам. директора УНИИМ
М.п.



И.Е.Добровинский

