

ОКП 24 6331 3030

УДК 668.8

Группа Л 23

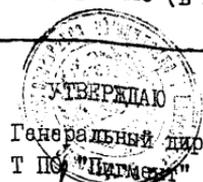
Зарегистрировано (в ВИС, ЛГН)

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ВНИИП
по научной работе

писемно
№ 29/4-2-723 Х.Мелик-Ахназаров

" 31 " 10 19 89 г.



Генеральный директор
Т ПО "Пигмент"

Н.П. Утробин
Н.П. Утробин

" 14 " 05 19 90 г.

ИЗМЕНЕНИЕ № 2

КРАСИТЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИЕ.

ЖИРОРАСТВОРИМЫЙ ТЕМНО-КРАСНЫЙ Ж.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 6-14-37-80

Взамен _____

Срок действия с 01.01.1991 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Генерального
директора МПО "НИОПИК"

писемно
08/19-195 А.М. Андриевский

" 20 " 04 19 90 г.

Главный инженер
ТПО "Пигмент"

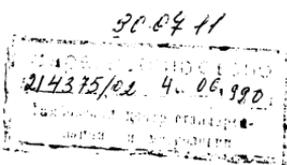
В.А. Михайлов
В.А. Михайлов

" 12 " 09 19 89 г.

Начальник отдела стандарти-
зации

Евгения Е.И. Переварева

" 6 " 09 19 89 г.



Изменение № 2

Продолжение титульного листа
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ТУ 6-14-37-80

Разработано:

Согласовано:

Главный Государственный
санитарный врач г. Тамбова
исполн. № 120 В.Н. Деревянченко
" 13 " 09 1989 г.

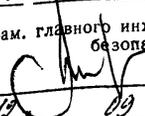
Начальник ЦЛО

 Ю. П. Кобзев
" 8 " 09 1989 г.

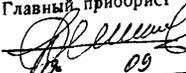
Начальник ОТК

 Ю. И. Булгакова
" 11 " 09 1989 г.

Зам. главного инженера по технике
безопасности

 В. В. Андреев
исполн. № 333 П. Ф. Гойдин
" 12 " 09 1989 г.

Главный приборист

 В. Н. Денисов
исполн. № 333 П. Ф. Гойдин
" 12 " 09 1989 г.

Согласовано:

Председатель обкома профсоюза
рабочих химической и нефтехимичес-
кой промышленности г. Тамбова.
исполн. № 333 П. Ф. Гойдин.
" 6 " 10 1989 г.

Иньв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инж. №	Подпись и дата
Иньв. № дубл.	Подпись и дата
Иньв. № подл.	Подпись и дата

Изм. 1 ! Содержание изменения2 !

Титульный лист

Срок действия постоянно

Вводная часть. Исключить фразу:

"Установленные настоящими техническими условиями показатели технического уровня предусмотрены для первой категории качества".

Раздел І.

Пункт І.2. Изложить в новой редакции:

"Устойчивость красителя к воздействию химических реагентов, в баллах, составляет в отношении:
 раствора с массовой долей серной кислоты 5% - 5;
 раствора с массовой долей соляной кислоты 5% - 5;
 раствора с массовой долей гидроокиси натрия 5% - І;
 раствора с массовой долей углекислого натрия 5% - 3".

Раздел 2.

Пункт 2.І. Изложить в новой редакции:

"2.І. Жирорастворимый темно-красный Ж должен соответствовать требованиям настоящих технических условий и нарабатываться по технологическому регламенту и в соответствии со стандартным образцом, утвержденным в установленном порядке".

Пункт 2.2. Заменить фразу: "... в таблице І" на фразу: "... в табл."

Исключить фразу: "Таблица І"

Таблицу изложить в новой редакции:

Наименование показателя	Н о р м а
Внешний вид	Однородный порошок красно-коричневого цвета
Концентрация красителя по отношению к стандартному образцу, %	100
Оттенок	Соответствует оттенку стандартного образца
Массовая доля остатка нерастворимого в хлороформе, %, не более	3,5
Массовая доля золы, %, не более	3,2
Остаток после сухого просеивания через сито с сеткой № 07 (ГОСТ 6613-86), %, не более	2,0
Массовая доля воды и летучих веществ, %, не более	5,0
Растворимость в бензоле, г/дм ³ , не менее	20,0

Примечание: Краситель, предназначенный для крашения пластмасс должен быть с массовой долей воды и летучих не более 2,0%; остатком после сухого просеивания не более 0,5%.

Раздел 3. Пункт 3.1. Изложить в новой редакции:

"Жирорастворимый темно-красный Ж - горючее вещество, температура самовоспламенения аэрогеля 497⁰С, пылевоздушная смесь взрывоопасна, НКПВ- 16,4 г/м³. Средство пожаротушения - тонкораспыленная вода."

Пункт 3.2. Первый абзац дополнить фразой:

"Действует на нервную систему. Обладает умеренно выраженными кумулятивными свойствами. Может поступать в организм через кожу."

Последний абзац дополнить фразой:

"Технологический процесс должен быть механизирован, а оборудование герметизировано".

Пункт 3.3. Фразу в скобках "(респиратор, защитные очки, резиновые парчатки, спецбувь, спецодежду)" заменить на фразу "по ГОСТ 12.4.011-87 и ГОСТ 12.4.103-83".

Дополнить: "Удаление продукта с кожи и слизистых производить водой".

Отходы производства собирают в прудах-отстойниках, после чего закачивают в глубокие, надежно изолированные слои подземного горизонта. Конкретные условия закачки, также как и удаление твердых отходов для сжигания в каждом конкретном случае решаются по согласованию с местными органами саннадзора.

Продукт, не прошедший испытания на соответствие требованиям настоящих технических условий подлежит переработке.

При поступлении на работу, а затем в процессе работы, необходимо проходить предварительные и периодические (раз в 24 месяца) медицинские осмотры в соответствии с приказом МЗ СССР № 700 от 19.06.84 г."

Раздел 4. Заменить ссылку "ГОСТ 6732-76" на "ГОСТ 6732.1-89".

Раздел 5. По всему разделу заменить слова "содержание" на "массовую долю".

Пункт 5.1. Заменить ссылку "ГОСТ 6732-76" на "ГОСТ 6732.2-

Пункт 5.3. Подпункт 5.3.1. Второй абзац изложить в новой редакции: "Для приготовления растворов взвешивают отдельно 0,0200 г стандартного и испытуемого образцов жирорастворимого темно-красного Ж и растворяют в 75 см³ бензола (ГОСТ 5955-75) в мерных колбах вместимостью 100 см³".

Пункт 5.4. Подпункт 5.4.1. Изложить в новой редакции:

"5.4.1. Оборудование, материалы и реактивы:

весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104-88,
наибольший предел взвешивания 200 г, класс точности 2;

термометр по ТУ 25-2021003-88;

холодильники воздушные;

бана водяная;

колбы КГУ-2-1-100-14/23 ТС по ГОСТ 25336-82;

чашки ЧКЦ-1-1000 по ГОСТ 25336-82;

фольга алюминиевая рулонная по ГОСТ 618-73, полоски раз-
мером 75x100 мм;

лак НЦ-930 ^сбесцветный с массовой долей нелетучих веществ
не менее 10%, цвет по иодокрахмальной шкале до 222 или
лак НЦ-221 по ГОСТ 4976-83"

Подпункт 5.4.2. Первое предложение изложить в
новой редакции:

"Навеску около 0,1000 г стандартного и испытуемого
красителя переносят в колбы, снабженные воздушными
холодильниками".

Заменить фразы: "...до температуры $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$..." на фразу
"... до температуры $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$..." и "...при температуре
 $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$..." на фразу: "... при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$...".

Подпункт 5.5.1. Изложить в новой редакции:

.5.5.1. Оборудование, материалы и реактивы:

весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104-88,
наибольший предел взвешивания 200 г, класс точности 2;

термостат;

термометр по ТУ 25-2021003-88;

ступка 2 по ГОСТ 9147-80;

стакан В-1-200 ТС по ГОСТ 25336-82;

колба I-250 по ГОСТ 25336-82;
воронка Бюхнера п 3 по ГОСТ 9147-80;
обеззоленный фильтр "белая лента" по ТУ 6-19-1678-86;
стаканчик для взвешивания по ГОСТ 25336-82;
хлороформ по ГОСТ 20015-74".

Подпункт 5.5.2. Первое предложение изложить в новой редакции :

"Навеску около 1,5000 г испытуемого красителя, растертого в ступке растворяют при размешивании в 80 см³ хлороформа в химическом стакане..." далее по тексту.

Заменить фразу: "Взвешивания производят с погрешностью не более 0,0002 г" на фразу: "Результат взвешивания записывают с точностью до 0,0002г".

Дополнить фразой:

"За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, относительное значение расхождения между которыми не превышает значения допускаемого расхождения равного 57%
Пределы допускаемого значения относительной суммарной погрешности результата $\pm 47\%$ при доверительной вероятности $P=0,95$ ".

Пункт 5.6. Последнее предложение изложить в новой редакции:

"Навеска - около 1,00 г".

Пункт 5.7. Изложить в новой редакции:

"5.7. Остаток после сухого просеивания определяют по ГОСТ 21119.4-75.

Просеивание производят на сите с сеткой № 07 (ГОСТ 6613-86).

Пункт 5.8. Изложить в новой редакции:

"5.8. Массовая доля воды и летучих веществ определяют по ГОСТ 21119.1-75. Навеска около 2,00 г. Температура сушки 70-80⁰С".

Пункт 5.9. Подпункт 5.9.1. Изложить в новой редакции:

"5.9.1. Оборудование, материалы и реактивы:

колба Кн-2-250-24/29 ТС по ГОСТ 25336-82;

весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104-88, наибольший предел взвешивания 200 г, класс точности 2; мешалка магнитная;

баня водяная;

термометр по ТУ 25-2021003-88;

колба I-250 по ГОСТ 25336-82;

воронка бюхнера 3 по ГОСТ 9147-80;

щипетка 2-2-10 по ГОСТ 20292-74;

чашка выпарительная I по ГОСТ 9147-80;

колба Кн-2-250-24/29 ТС по ГОСТ 25336-82;

обеззоленный фильтр "белая лента" ТУ 6-09-1678-86;

бензол по ГОСТ 5955-75"

Подпункт 5.9.2. Заменить фразу: "... в течение 4-х часов..." на фразу "... в течение 4-х ч...".

Заменить фразу. "Взвешивания производят с погрешностью не более 0,0002 г" на фразу "Результат взвешивания записывают с точностью до 0,0002 г".

В экспликации к формуле дополнить:

m_1 - масса фарфоровой чашки с остатком, г".

Подпункт 5.10.1. Оборудование, материалы и реактивы:

весы лабораторные общего назначения по ГОСТ 24104-88, наибольший предел взвешивания 200 г, класс точности 2;

баня водяная;

термометр по ТУ 25-2021003-88;
 колба 2-100-2 по ГОСТ 1770-74;
 пробирки Ш-16-150 ХС по ГОСТ 25336-82;
 пипетка 2-2-10 по ГОСТ 20292-74;
 кислота соляная по ГОСТ 3118-77, раствор с массовой
 долей соляной кислоты 5%;
 кислота серная по ГОСТ 4204-77, раствор с массовой
 долей серной кислоты 5%;
 натрия гидроксид (натр едкий) по ГОСТ 4328-77, раствор
 с массовой долей натрия гидроксида 5%;
 натрий углекислый безводный по ГОСТ 83-79, раствор с
 массовой долей натрия углекислого безводного 10%;
 вода дистиллированная по ГОСТ 6709-72;
 спирт этиловый ректификованный технический по ГОСТ
 18300-87, высший сорт".

Подпункт 5.10.2. Первое предложение изложить в новой
 редакции:

"Навеску около 0,0200 г испытуемого красителя растворяют
 в мерной колбе вместимостью 100 см³ примерно в 50 см³
 этилового спирта при нагревании до полного растворения
 красителя при температуре 50-60°С на водяной бане".

Раздел 6. Пункт 6.1. Дополнить фразой:

Заменить ссылку ГОСТ 6732-76" на "ГОСТ 6732.3-89."

"По согласованию с потребителем допускается упаковка
 в другие виды тары по ГОСТ 6732.3-89, обеспечивающие
 сохранность продукта".

Пункт 6.2. Изложить в новой редакции:

"6.2. Маркировка по ГОСТ 6732.4-89.

Транспортную тару маркируют по ГОСТ 14192-77.

Класс опасности по ГОСТ 19433-88, классификационный
 шифр 9.2.2."

Перечень НТД.	Дополнить:	
	ГОСТ 12.4.011-87	ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация
	ГОСТ 12.4.103-83	ССБТ. Одежды специальная, защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация
	ГОСТ 1170-74	Посуда мерная лабораторная, стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Технические условия
	ГОСТ 6613-86	Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками. Технические условия
	ГОСТ 9147-80	Посуда и оборудование лабораторные фарфоровые. Технические условия
	ГОСТ 200 15-74	Хлороформ технический. Технические условия
	ГОСТ 20292-74	Приборы мерные лабораторные
	ГОСТ 24104-88	Весы лабораторные общего назначения и образцовые. Общие технические условия
	ГОСТ 25336-82	Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы и основные параметры и размеры
	ТУ 6-09-1678-86	Фильтры обеззоленные