

«СОГЛАСОВАНО»

Зам. руководителя
Испытательного лабораторного центра
ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена»
Минздрава России
д.б.н., в.ед.г.с.



А.Г. Афиногенова

2012 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «Полисент»



Т.В. Романова

2012 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 19/12-И
по применению дезинфицирующего средства «ХОРТ»
(ООО «Полисент», Россия)

Москва, 2012

Инструкция № 19/12-И
по применению дезинфицирующего средства «ХОРТ»
(ООО «Полисепт», Россия)

1.1. Назначение. Средство «ХОРТ» предназначено для дезинфекции поверхностей, оборудования, инвентаря, посуды, белья, одежды, обуви, а также для обработки помещений, транспортных средств, животных и птиц. Средство эффективно против широкого спектра микроорганизмов, включая бактерии, вирусы, грибки и простейшие.

1.2. Состав. Средство «ХОРТ» представляет собой водный раствор активного вещества. Основные компоненты: активное вещество, вода, стабилизаторы, ПАВ, отдушки.

1.3. Срок годности. Средство «ХОРТ» имеет срок годности 12 месяцев со дня выпуска.

1.4. Меры предосторожности. Средство «ХОРТ» относится к 4-му классу опасности. При применении необходимо соблюдать меры предосторожности: использовать средства индивидуальной защиты (очки, перчатки, респиратор), избегать попадания средства на кожу и слизистые оболочки, не вдыхать пары, не употреблять в пищу. После применения тщательно мыть руки и обрабатывать поверхности.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

1.1. Средство «ХОРТ» предназначено для дезинфекции поверхностей, оборудования, инвентаря, посуды, белья, одежды, обуви, а также для обработки помещений, транспортных средств, животных и птиц. Средство эффективно против широкого спектра микроорганизмов, включая бактерии, вирусы, грибки и простейшие.

1.2. Состав. Средство «ХОРТ» представляет собой водный раствор активного вещества. Основные компоненты: активное вещество, вода, стабилизаторы, ПАВ, отдушки.

1.3. Срок годности. Средство «ХОРТ» имеет срок годности 12 месяцев со дня выпуска.

terrae, ergo e ez, oso oo c m x 3 6 e m - 1 m, xo p m, 4 p e 3 3), p co (o e 3 3 cex 3 z ea m x p co - 4 o r e o e o e , 4 o 3 c e p co 3 4 p 3 m x 3 p e 4 p 3 m x r e 4 4 o (4 . . r e 4 4 , 3), 4 4 o 3 o 3 e 3 4 , e o p co , p co 4 3 3 o e 3 o 3 3 » (SARS), 4 3 4 e r o » p 3 H5N1, c 3 o r o » p 3 , p 3 e o e , p e c 3 3 p .), p 3 o p o 3 3 , p 3 x o 3 4 o 3 e s e m x p 3 o , o 3 3 4 e e p e a o o e a o o m 3 3 3 c o a 3 3 o a o e 3 3 o 3 3 4 e e p 3 4 p m x o e z e (m 3 3 3 o o m 3 3 p o a e 3 3 , 3 3 3 3 3 3 o r e 3 3 3 4 o , o a p 3 3 3). p e a o o e a 3 o 3 3 3 3 e 3 o p p 3 3 e a 3 3 e 3 o o a 3 e p 3 3 z a e p 3 3 4 m e z x 3 (4 . . 3 x 3 o 3 , r 3 o a m e z x 3 , 3 x e s e 3 , o a p o 3 e 3 x 3 o 3 e e 3 3 x c e 3 3 3 o 3 3 3 3). p e a o e p 4 4 o p 4 4 m e 3 m e o p e 4 4 , e o e c m e 3 e a 4 3 , e 3 3 c p e a p r 3 e s 3 e 3 p 3 3 e 3 3 , e m 3 m e a p p o 3 3 3 3 e a o .

p e a o c o p 3 e a c o 3 c o a o c e z 3 p 3 3 3 3 o c e e r o o a 3 3 3 .

o 3 p a p m e r p 3 , o p o - 3 p m o e 3 o c m .

p e a o e c o 3 e a 3 3 o c 3 m 3 3 3 3 o m 3 3 o p x o a o - 4 3 m 3 e r e a 3 3 .

1.3. p e a o 3 3 » o p 3 3 p 3 3 o a o c 3 o a 3 3 o 3 12.1.007-76 a o c 3 4 c 4 c c 3 o o c m x e r e a p 3 e s e 3 3 o , 3 c c 3 p e o o c m x e r e a p 3 e e 3 3 e o , p 3 3 3 r 3 3 o o 3 o z e a 3 3 3 e p o o a e e 3 e a e a 3 (20) p e a o 3 o o c o . p e a o a o c 3 4 c 4 c c 3 3 o a o c 3 m x e r e a p 3 e e 3 3 p 3 3 c o r c o c c 3 3 3 3 3 3 3 p o . p e a o o 3 m e a 3 3 p e o e p 3 3 r e e e a 3 e p 3 3 o a 4 e c o e 3 p e o e p 3 3 r e e e a 3 e c 3 3 3 a m e o o o 3 r 3 . p e a o e o e a o p e 3 p 4 3 o 3 c e c 3 3 3 p r e 4 3 o a 3 .

o 3 p a p m p e a o m e p 3 3 3 o b e o 3 m 4 c e c 3 3 3 p r e r o 3 p 3 r e r o e a 3 3 o . 3 e p o 3 o 3 p o 3 e p a p m 3 o r 4 o 4 3 p 3 p 3 3 3 3 3 3 e 4 o 3 c 3 3 3 a m e o o o 3 r 3 3 m x 4 e 3 m x 4 e .

- 1 3 3 3 o 3 x p o e 3 o m e a 3 3 x e r e a c o a 3 e a
- 4 - 1 3 r 3 3 (p o 3 o 3) ,
- N,N- 3 c (3 - 3 3 o p o 3) o e m 3 3 3 - 1 3 r 3 3 (p o 3 o 3)
- o 3 r e c 3 3 e 3 r 3 3 3 r 3 p o x p 3 - 2 3 r 3 3 (p o 3 o 3) .

1.4. p e a o 3 3 » p e z e o 3

- e 3 3 e m 3 3 3 3 m 3 3 o p x o a e o 3 e e 3 3 x , e a o 3 3 3 r o 3 e e 3 , o 3 m x o p o m x o p m 3 3 , o 3 o m x 4 e , p e 3 e a o o a o 3 , o p x o a e p 4 o , p 3 p o , c 3 4 p o - 4 e x 3 e s o r o o p o 3 3 , 4 . . p 3 o m x e e m x , p 3 z e m x , 3 3 p 3 m x , r 3 p o 3 c c m x 3 p , p 3 o m x e m x 3 3 3 3 c 4 p o - p p 4 m x p e e 3 3 x , e 3 3 , o c m (4 o 3 3 c e a o o o , p 4 p o , 4 e o 3 o p 3 o o) , p e 3 e a o 3 3 3 3 o c m p e 3 o m x 3 o 3 p o 3 e o m x o p 3 o , p o o r o 3 e 4 p 3 3 3 3 3 3 , c p 4 3 r o r o 3 e 4 p 3 , p e a 3 3 o r 3 r e m , p e 3 e a o x o 3 o 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 p 3 3 o r o p o 3 3 , c m p o o c o 3 o e 3 3 , 4 . . e o 4 3 m e m e p m , p e 3 3 3 p o 3 , a e e 3 3 3 m e p m 3 o p p 3 3 o r o o o a p e 3 3 (3 3) , a e e 3 3 3 4 e c 3 o 4 p 3 3 3 p e 3 3 3 3 3 , p 3 3 4 o o r 3 3 , o o r o m e a e e 3 3 , a e e 3 3 p c 4 3 3 3 o a o r o 3 o 3 r , 3 3 o - 3 r o a 3 e s 3 e , 3 p o 3 o o r 3 e s 3 e 3 3 3 p 4 p 3 3 3 p . , 4 e 3 3 4 e m e 4 4 , o p e 4 x c 3 4 p o r o p c p 4 , 3 3 e m 3 o m x o r x , e a c 3 x , c o m 3 3 o r o o e s e e 3 3 , e 3 4 e m 3 p m x p e e 3 3 x , o p e 4 x o 3 3 o - m 4 o o c 3 p m , c p 4 3 m x 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 p e p 3 3 3 3 x o r e a e o r o 3 4 3 3 , 3 p 3 3 m e 4 3 e s o 3 3 a e x o o r 3 e s o p o 3 m 4 e o a 3 , p o 3 m 4 e m p m x

- e 3 3 e m 3 3 3 e 3 o 3 p 3 c o c o e 3 3 3 , o 3 e 4 3 x e a e p o 3 o - m x 4 e 3 o , 3 3 r 3 3 3 o o p 4 p m , e a e 3 o o r 3 e s o r o o p o 3 3
- e 3 3 e m 3 3 3 3 e 3 3 3 c 3 x a x o o (c c , 3) - 3 3 e 3 3 e 3 3 3 c o r o

5,0	50,0	950,0	500	9500
6,0	60,0	940,0	600	9400

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «ХОРТ» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОВМЕЩЕННОЙ С ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОЧИСТКОЙ

3.1. Для дезинфекции изделий медицинского назначения, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, используют препарат «Хорт» в концентрации 0,5% (50 г/л) в течение 30 минут при температуре 20-30 °С. Для дезинфекции изделий медицинского назначения, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, используют препарат «Хорт» в концентрации 0,5% (50 г/л) в течение 30 минут при температуре 20-30 °С.

3.2. Для дезинфекции изделий медицинского назначения, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, используют препарат «Хорт» в концентрации 0,5% (50 г/л) в течение 30 минут при температуре 20-30 °С. Для дезинфекции изделий медицинского назначения, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, используют препарат «Хорт» в концентрации 0,5% (50 г/л) в течение 30 минут при температуре 20-30 °С.

3.3. Для дезинфекции изделий медицинского назначения, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, используют препарат «Хорт» в концентрации 0,5% (50 г/л) в течение 30 минут при температуре 20-30 °С. Для дезинфекции изделий медицинского назначения, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, используют препарат «Хорт» в концентрации 0,5% (50 г/л) в течение 30 минут при температуре 20-30 °С.

3.4. Для дезинфекции изделий медицинского назначения, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, используют препарат «Хорт» в концентрации 0,5% (50 г/л) в течение 30 минут при температуре 20-30 °С. Для дезинфекции изделий медицинского назначения, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, используют препарат «Хорт» в концентрации 0,5% (50 г/л) в течение 30 минут при температуре 20-30 °С.

3.5. Для дезинфекции изделий медицинского назначения, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, используют препарат «Хорт» в концентрации 0,5% (50 г/л) в течение 30 минут при температуре 20-30 °С. Для дезинфекции изделий медицинского назначения, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, используют препарат «Хорт» в концентрации 0,5% (50 г/л) в течение 30 минут при температуре 20-30 °С.

3.6. Для дезинфекции изделий медицинского назначения, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, используют препарат «Хорт» в концентрации 0,5% (50 г/л) в течение 30 минут при температуре 20-30 °С. Для дезинфекции изделий медицинского назначения, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой, используют препарат «Хорт» в концентрации 0,5% (50 г/л) в течение 30 минут при температуре 20-30 °С.

10. $\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = 0,5$

1. $\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$	$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$		
	$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$ ($\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$),	$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$ $\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$,	$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$ $\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$,
$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = 0,5$	0,25	$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$	10
$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = 0,5$	$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$	0,5	2 3 1 2 2
$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = 0,5$	$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$	$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$	5
$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) = 0,5$	$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$	$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$	0,5

11. «...»
 э ос о ор а р в з н о о (с о о а е о) о а
 э ос о ор а р в з н о о (с о о а е о) о а
 а о х, р в, н »

а. б о а	о е р о е р а),	а р о е р а , ⁰	а / а е,
з э о о р о е (е о о а а х-о х а е, е е х о) р о а р а з о е о о а е о з е о о а а р а а о	0,25	He e ee 1	10
о с э е а о о а е о о (а - с о о а э е о о а с о) о а э а о о а с а е о о	He а с		5
о с э е а о о а э о о о о (а - с о о а э э е о о а с о)	He а с		0,5

12. «...»
 э ос о ор а р в з н о о о а , е с о а е о с э з а е ,
 э ос о ор а р в з н о о (с о о а е о) о а
 а о х, р в, н »

а. б о а	е а		
	о е р о е р а),	а р о е р а , ⁰	а / а е,
з э о о р о е (е о о а а х-о х а е, е е х о) р о а р а з о е о о а е о з е	0,25	He e ee 1	10
о о о а е а р а з о о о з э • о о а о а о о а а э а о о а с а е о о • а е а а а а с о о а э э е о о а с о)	0,25	о е	2 1
о с э е а о о (а - с о о а э э е о о а с о)	He а с		5
о с э э а о о (а - с о о а э э е о о а с о)	He а с		0,5

а). Не редко за х и о оа з о и а р о и, з е г и о р з о и
о з и х р о о р з а и е з е и о а р а р р з о р о и и е.
з е и, и е е з и о и е а и, о а р а р р о р и и и и, р е р з а е и о
с е и и е с о и о р о и х и е и и е г о р о и о е и и р а р
р о о а и е а и з е и о с е р а е и е з и е и о о и р и з е и
р о и и а р а о о о о е и е е 5 и и а з е и о р з о о г о р и е е и о с е
е з и е и и а и з р а
и е и и с и е а х о и (р е и з о и и а р и, а и е а и о и, с и е а и и р .)
о а р а р е з и и и е г о р е а и о с е о е з и и и а и з р а .
и е и и е з и е и и р з и и х о р е а o р а р и и р е а р и о с o o o с и х
и е и и х а р и и о а и o o r i i (и, х o р, а р а и и) р е а е и а и и е
22.

5.22. И о и и и х, и р и х, и a o и х (г o a и и и х, o и е и и и х, х и р .),
и и и о а и х о р e a x, р e р и и и х o и e a e o g o и a и и, с e i c o g o x o z и a
и и r o и, e i c и x, o r z o a e и и х, c o i i и o g o o e c e e и и, e и e и и р и х
р e e и и х, р z o o и и с c i c o i a o r c p a e, p c p a e и р e o z и
и e и х р o a o, o и e a e и х a e a x (и a e a x) р o i i и e c
e z и e и и г e p и р р o o и a c o o a e a и и c p e и и и и,
р e o e o и и и e z и e и и р и и и и х и e и и x, р o e a p z
(a и и 13).
р c p a и р e o z и и e и х р o a o, р z o o и и c c i c o i a o r c p a e
o r a и и а р а р и и р e a c o c o o i p o i e и и и и р o i i c o o a e a и и c
р и и р c x o, z и и и . 5.21 i o c e e z и e и и a o r c p a и р e o z и
и e и х р o a o o r a и e o p x o a и р o i i a o o и и a p a c x o.

5.23. и x, c x, c c e x, p x, c p o c и x, c p a o i e c x
р o i i и e c e z и e и и г e p и р р o o и a c o o a e a и и c
р e и и и р e o e o и и и e z и e и и o r e a o р и и a o i i и x (a . 17),
и и, р и e o x o и i o a и, o p e и и и р e o e o и и и o r a и р и e e и х
р e и и x (a и и 20).

5.24. и e z и e и и o p x o a e, o p o и и, и o r и e и и o r e a x c p a и
o c и и (р и и x c и e, c o i i p c o a и, o a a и e c и e и и c c и e c o и и и
a .) р o o и a o p e и и c o o a e a и и c и и и H 2.1.2.2631-10 и r o -
э и i o o r i e c и e p e o и и р z e e и, o o a, o p o и, c o p и
и р e и и р a и р г и z и и o i i и o- и a o o g o z e и, o z и и x
р и и x c и e и o a a и e c и e c r i i .

5.25. и e z и e и и o r e a o, o e и и и o o c и х a o i e и и р o o r e и и
e r o e e z o и e и и р o a i c c e a o p e o и и и 3.1.2.2626-10
и р o i i и e r o e e z », и 3.1.2.2412-0 и i o o r i e c и з р z
e r o e e z o и e и и e . и o- a e x и e c o e o p o и e, a . . и e и e
a o и, и и e o p o i e p, z и p o a i z r i p o и 0,3 и и 0,5
р o и и р a р и и р e a и z p c e a 300 и и ² и и р o i i a e o и e,
o e o p a p e p e a и p c e a 150 и и ² р и р a e и e и c o z и и и 60 и и 30
и и a c o o a e o i o o o и и e z и e и и c и r o- a e x и e c o e o p o и e
р o i i a o o .

5.26. и р o i i и e c и e z и e и и e a и и i o и х o i a o и o и i o p o
р o o и a c c o o a e a и и c p e o и и и, и z o e и и и и 3.5.137 -03 и r o -
э и i o o r i e c и e p e o и и р г и z и и и o c a e e и e z и e и и o

14. «...»
 ... (...) ...
 ... (...) ...
 ... (SARS), ... H5N1, ...
 ...

...
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	0,5 1,0	60 30	...
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	...	60 30 15	...
	...	60 30	
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	...	30 15	...
	...	60 30	
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	...	30 15	...
	...	60 30	
...	0,25 0,5	60 30	...

16. «...»

«...»	«...»	«...»	«...»
«...»	0,1 0,2 0,4	60 30 15	«...»
«...»	0,1 0,2 0,4	60 30 15	«...»
«...»	0,1 0,2 0,4	60 30 15	«...»
«...»	0,1 0,4	60 15	«...»
«...»	0,1 0,4	60 15	«...»
«...»	0,1 0,25 0,5	60 30 60 30	«...»
«...»	0,1 0,2 0,4	60 30 15	«...»
«...»	0,25 0,5 0,25 0,5	30 15 60 30	«...»
«...»	0,25 0,4	60 30	«...»

17. «...»

№	№	№	№
1	0,1 0,25 0,5	60 30 15	1
2	0,1 0,25 0,5 0,8	60 30 15 5	1
3	0,1 0,25 0,5	60 30 15	1
4	0,1 0,25 0,5	60 30 15	1
5	0,1 0,25 0,5	60 30 15	1
6	0,1 0,25 0,5	60 30 15	1
7	0,1 0,25 0,5	60 30 15	1
8	0,1 0,25 0,5	60 30 15	1
9	0,25 0,5	30 15	3
10	0,25 0,5	60 30	3
11	0,25 0,5	60 30	3
12	0,25 0,5 1,0	60 30 15	3

21. «...»

... %
... .. ... ..	... .. (... .. ... ..)	0,25 0,5	30 15	... ..... ..... ..... ..
	... ..	0,5 1,0	30 15	
	... ..	0,5 1,0 1,5	60 30 15	

22. «...»

...
...	0,03 0,05	60 30	... ..... ..
...	0,1 0,3	60 30	... ..... ..
...	0,1 0,3	60 120	... ..... ..
...	0,3	120	... ..
...	0,1 0,3	60 30	... ..... ..
...	0,1 0,3	60 30	... ..... ..
... ..	0,5	120	... ..
...	0,1 0,3	60 30	... ..... ..
...	1,5	60	... ..... ..... ..... ..
... ..	1,5	60	... ..
... ..	0,5	120	... ..

23. «...»

...
...	0,01 0,05 0,1 0,25 0,5	90 60 30 15 5	...
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	0,5	60	...
...	-	-	...
...	0,1 0,25 0,5	60 30 15	...
...	0,01 0,05 0,1 0,25 0,5	90 60 30 15 5	...

... * - ...

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 6.1. ...
- 6.2. ...
- 6.3. ...
- 6.4. ...
- 6.5. ...
- 6.6. ...
- 6.7. ...
- 6.8. ...
- 6.9. ...
- 1.3.1285-03 ...

7. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

7.1. При оказании первой помощи пострадавшему необходимо обеспечить ему покой и вызвать врача.

7.2. При оказании первой помощи пострадавшему необходимо обеспечить ему покой и вызвать врача. При оказании первой помощи пострадавшему необходимо обеспечить ему покой и вызвать врача.

7.3. При оказании первой помощи пострадавшему необходимо обеспечить ему покой и вызвать врача. При оказании первой помощи пострадавшему необходимо обеспечить ему покой и вызвать врача.

7.4. При оказании первой помощи пострадавшему необходимо обеспечить ему покой и вызвать врача. При оказании первой помощи пострадавшему необходимо обеспечить ему покой и вызвать врача.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

8.1. При транспортировке пострадавшего необходимо обеспечить ему покой и вызвать врача. При транспортировке пострадавшего необходимо обеспечить ему покой и вызвать врача.

2. При оказании первой помощи пострадавшему необходимо обеспечить ему покой и вызвать врача. При оказании первой помощи пострадавшему необходимо обеспечить ему покой и вызвать врача.

3. При оказании первой помощи пострадавшему необходимо обеспечить ему покой и вызвать врача. При оказании первой помощи пострадавшему необходимо обеспечить ему покой и вызвать врача.

4. При оказании первой помощи пострадавшему необходимо обеспечить ему покой и вызвать врача. При оказании первой помощи пострадавшему необходимо обеспечить ему покой и вызвать врача.

4166-76;
 3-79;
 4234-77;
 670-72.

9.4.2. Подготовка к анализу.

9.4.2.1. Взвешивают 0,005 г образца в чашку Петри. Вводят 0,150 г сублиматов в чашку Петри. Вводят 100 см³ соевого масла в чашку Петри.

9.4.2.2. Взвешивают 0,005 г образца в чашку Петри. Вводят 100 см³ соевого масла в чашку Петри. Вводят 100 см³ соевого масла в чашку Петри.

9.4.2.3. Взвешивают 0,005 г образца в чашку Петри. Вводят 0,170 г масла в чашку Петри. Вводят 100 см³ соевого масла в чашку Петри.

9.4.2.4. Взвешивают 0,005 г образца в чашку Петри. Вводят 100 г масла в чашку Петри. Вводят 10 г масла в чашку Петри. Вводят 1 см³ соевого масла в чашку Петри.

9.4.2.5. Взвешивают 0,005 г образца в чашку Петри. Вводят 100 см³ соевого масла в чашку Петри. Вводят 0,005 г образца в чашку Петри.

Вводят 50 см³ 10 см³ масла в чашку Петри. Вводят 10 см³ масла в чашку Петри. Вводят 30-50 г масла в чашку Петри. Вводят 5 см³ масла в чашку Петри. Вводят 3 см³ масла в чашку Петри.

$$K = \frac{V_{un}}{V_{лс}}$$

где V_{un} – объем 0,005 г образца в чашку Петри, см³;
 $V_{лс}$ – объем масла 0,005 г в чашку Петри, см³, объем его в чашку Петри.

9.4.2.6. Взвешивают 0,005 г образца в чашку Петри. Вводят 1,5 г масла в чашку Петри. Вводят 0,0002 г масла в чашку Петри. Вводят 100 см³ соевого масла в чашку Петри.

9.4.3. Проведение анализа.

Вводят 50 см³ 10 см³ масла в чашку Петри. Вводят 30-50 г масла в чашку Петри. Вводят 5 см³ масла в чашку Петри. Вводят 3 см³ масла в чашку Петри.

9.4.4. Обработка результатов.

Вводят 0,005 г образца в чашку Петри. Вводят 0,005 г образца в чашку Петри.

$$X_{члс} = \frac{0,00177 \cdot V_ч \cdot K \cdot V_1 \cdot 100}{m \cdot V_2}$$

$V_4 = 0,00177 \cdot V_3$ (где V_3 – объем раствора, содержащего 1 см^3 $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$, г

$V_4 = 0,00177 \cdot V_3$ (где V_3 – объем раствора, содержащего 1 см^3 $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$, где V_3 – объем раствора, содержащего 1 см^3 $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;

$V_4 = 0,00177 \cdot V_3$ (где V_3 – объем раствора, содержащего 1 см^3 $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;

$V_1 = 0,00177 \cdot V_3$ (где V_3 – объем раствора, содержащего 1 см^3 $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;

$V_2 = 0,00177 \cdot V_3$ (где V_3 – объем раствора, содержащего 1 см^3 $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;

Здесь V_3 – объем раствора, содержащего 1 см^3 $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;

где V_3 – объем раствора, содержащего 1 см^3 $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;

9.5. Определение массовой доли полигексаметиленбигуанидина гидрохлорида

где V_3 – объем раствора, содержащего 1 см^3 $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;

9.5.1. Оборудование и реактивы:

- содержит 2 см^3 $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;
- содержит 200 г $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;
- содержит $1-1-2-10-0,05 \text{ г}$ $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;
- содержит $1-1-50- \text{ г}$ $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;
- содержит $4(5)-1-1, 2-1-5 \text{ г}$ $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;
- содержит $1-25, 1-50, 1-100 \text{ г}$ $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;
- содержит $2-100-2 \text{ г}$ $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;
- содержит $6-09-64-75$ $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;
- содержит $1- \text{ г}$ $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;
- содержит $6-09-5421-90$ $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;
- содержит $3-34-51$ $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;
- содержит $20015- \text{ г}$ $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;
- содержит $2631-001-29483781-2004 \text{ г}$ $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;
- содержит $4166-76$ $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;
- содержит $3-79$ $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;
- содержит $4234-77$ $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;
- содержит $670-72$ $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;
- содержит $1-300$ $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;

9.5.2. Подготовка к анализу.

- 5.2.1. где $V_3 = 0,005 \text{ г}$ $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;
- 5.2.2. где $V_3 = 0,005 \text{ г}$ $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;
- 5.2.3. где $V_3 = 0,05 \text{ г}$ $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;
- 5.2.4. где $V_3 = 0,05 \text{ г}$ $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;
- 5.2.5. где $V_3 = 0,05 \text{ г}$ $(12\text{H}_2\text{SO}_4\text{Na}) = 0,005 \text{ г}$ $(0,005 \text{ г})$;

9.6.2. Проведение анализа.

1,0 – 1,2 г взвешивают в коническую колбу вместимостью 250 см³ с дозатором 0,0002 г, добавляют 50 см³ 0,5 н. раствора перманганата калия (Нl) = 0,1 н. / см³ (0,1). Раствор выдерживают 10 мин, добавляют 0,1 см³ 0,1 н. раствора хромовых солей.

9.6.3. Обработка результатов.

Вычисляют содержание N,N-циантримина (X) в процентах по формуле

$$X = \frac{0,00998 \cdot V \cdot K}{m} \cdot 100, \text{ где}$$

0,00998 – коэффициент пересчета, соответствующий 1 см³ раствора перманганата калия (Нl) 0,1 н. / см³ (0,1), г;
 V – объем раствора перманганата калия (Нl) = 0,1 н. / см³ (0,1), использованный для титрования, см³;
 K = 0,98 – поправка на содержание кислорода в образце;
 m – масса взвешиваемого образца, г.
 Значения поправки на содержание кислорода в образце приведены в таблице 1. Содержание кислорода в образце определяют по формуле (0,5).
 По содержанию кислорода в образце определяют поправку ±7,0 по таблице 2.

9.7. Контроль рабочих растворов с помощью индикаторных полосок

Для контроля содержания перманганата калия в 100 мл раствора (3 мг/100 мл) используют индикаторные полоски. Для контроля содержания перманганата калия в 5 мл раствора (0,5 мг/5 мл) используют индикаторные полоски. Для контроля содержания перманганата калия в 30 мл раствора (0,3 мг/30 мл) используют индикаторные полоски. Значения поправки на содержание кислорода в образце приведены в таблице 1.

* - Неохватывающая зона окисления при титровании.

** - Оценка содержания перманганата калия в образце по окислительной способности раствора перманганата калия (Нl) = 0,1 н. / см³ (0,1) по формуле (0,5).

з м о р м х () е д р) с , р с м д е , о е о , е , (о о а) е с е)
о р) , (а .) о м м м м о е м з) д р) о е о р г (х с) р р о з) .
| р) е з) д е м) е о с а с) с о з о а б р д р) о р о) е , е
р о е д е г о с р а е р е г о р м) а о е о р) е .

о р)))) о р а) м х з) ,) , р о) д е о д е e) x , г е
а о е м о) о р м , о м м м м з р е е о о е e m o p o x p o e e)
е з) д е м) о м р а))) x p e o a p o o a) .

о з х о з р м e) о з x p c p e e) д e , m e o) o e a m c) a e) e a)) m))
о) o p o)) о з x p e a e) ,))) z p m , c o , c) , c a)) a .))
р о e e)) e z) д e m) o м м м м m o a p o m .

| e z) д e m) p e r p) o x o p o a (p o c c e) - m ,) p m , z c o)) a .)
p e o e , a c) m o) a e e z o o a p e z) c e m) o m e p) o p e e e o g o
p z p . e r p) d e o p o a o м м м m o) e m c o e) x a p o .

| р) e o z) o o a) o c a e a e)) e z) д e m))) o (c e o p e))
x p d p m x p a e) , p)) p o p o a) m e o g o z p) z e)) ,) o)) ,
d e)) a .)) o z m))) p c o o a e a e a e) o e m a z d e e .

| e z) д e m) o c e m x) p)) m x e a)) a p o p e o e a c) o o a p o a b
)) r e a) , a o m o e c e) a e o a p e e o p x o a) p o e) o e c .
| р) a c a a))) r x a o o a o a p a c) a) o z x o o o . | р) p z p e
p o e g o o e c p)) o g o e a)) a p o e e 400)) e a)) a p m o m) e a e r o

c) e)) c e m) o p .)) o p a)) p r m x) m x e a)) a p o
c e a p o z o) a) x a o a .
| e z) д e m) p) o g o) m x) m x e a)) a p o p e o e a c) p o o) a b p)
o p m a o o p) c o p m a e , a p o o a o e m z e p o) r a e) p o e e o e c o .
p a p) o g o) m x p a m x) a) a m x) o r a d e e c e a
m o) a b p e z) c e m) o m e p)) p z p) z e)) a) a m x) o r a d e e
p o m))) p r)) a o e))) c m c o o r e z e p e o e a c) o c a e a) a b
z d e z o o g o a d a x a) . o r) m x c) x c p a m))
o r a d e)) e o x o)) x z d e .

| e z) д e m) a) a m x d e o o d e) o (p e a e) , o x) a e) , o c) a e))
a .)) c e e a m o) a b c a o) x o o p m)) . a o a e o o d e) o c) a e)
e a))) o) o p o)) o c e e z) д e m) o c a c) a o) o c x o)
c o a o)) .

p e m e a)) a e o o d e) o) e z) д e m) c e e a o o a p o a b .
| e z) д e m) p e e o p x o a) p c o m e p) m x o) o p o)) p
o e e) , p e e o p x o a) c e m) m e p) m x o) o p o o c a e a) a c)
p e z o p) c m e p) .

|) o r) o o p a)) a e a m x o) o p o e o x o) o p o z e a) p z p
p e r a c o r c o) o p m)) o e r o a o a .
| e z) д e m) o x a) m x a o o ,) a e e) p p e c e a o c a e a) a b
c o r c o) o p m)) p o z o) a e) o z c a m)) a e x) e c o) o c)) .
| o c e e z) д e m) o z x o o o))) o p o p o o) a c) e z) д e m)
o z x o p) a) , o z x p c p e e) a e e)) c o .

| e z) д e m) p e e r o) c p) a e) o g o o m a o m x o) o p o p o o) a
c e e o c e o a e) o a)
- c)) a p x p m a (e) ,) z e a)) p (o z m) , r o) m)
- o z m))) o z d e) a ,) o p o m a)) m) o - c o o o p a p e)
o p a m) a c p) d e e) a e z)) p e r o p e a) a o o) o p e)))
p o e) . r o) m)) o e a z d e e (a)) z m))
- p o o) a o) a) e z) д e m) p) a p o p e a) o) o p) o) a e)
o e c a) a o o p a p)) .

