



2-

10931—74

2-

10931-74

Reagents. Sodium molybdate 2-aqueous. Specifications

26 2112 0470 04

15.02.74

2-

: $\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$.

1987 .) — 241,95.

(, . 1, 2, 3).

1.

1.1. 2-

(, . 2).

1.2. 2-

	26 2112 0472 02 (. . .)		26 2112 0471 03 (.)	
	1. 2- ($\text{Na}_2\text{MoC}_{>4-2}\text{H}_{20}$), %,	99,5		98,0
2. , %,	0,005		0,020	
3. (NH_4), %,	0,001		0,010	
4. (NO_3), %,	0,003		0,005	
5. (SO_4), %,	0,005		0,020	
6. (4), %,	0,0005		0,0010	
7. (1), %,	0,003		0,010	
8. (Fe), %,	0,0005		0,0030	
9. (), %,	0,0005		0,0020	
(, . 1, 2).				

2.

2.1. — 3885.

3.

3.1 . — 27025.

-500 - -200 . -200

(3).
3.1. 3885.
3.2. 2 -

120 .

(2).
3.2.1.

6709.
22159,

1 %.
0,1 %;

(3118.

0,05 / 3;

10398.

20 %.

-N, N, N', N'

, 2- (),

0,05 / 3;

10398.

50 3

0,1 3.

-1-500-29/32

-2-500-34(40, 50)

25336.

1, 2, 5 10 3.

1-50(100)-2

1770.

(2, 3).
3.2.2.

0,4000

50 3

8 3

, 20 3

1,5-2 3,

, 25 3

30 3

1 3

, 20 3

300-350 3,

7-

(2).
3.2.3.

2-

()

$x = \frac{(V-I) \cdot 0,02419 \cdot 100}{\dots}$

V—

0,05 / 3,

, 3;

V_x—

7-

0,05 / 3,

, 3;

0,02419— 2-

0,05 / 3, .

1 3

0,4 %.

±0,9 %

=0,95.

(2, 3).

3.3.
3.3.1.

-1—400 6709.
25336.
10 16 25336.
1—250—2 1770.

3.3.2.
20.00

200 3 1 . (-
, 105—110°).
200 3 105—110°
: -1 ,
-4 . ±35 % -
±15% -0,95.

3.3.1. 3.3.2. (, . 2, 3).
3.4.
3.4.1.

6709.
4517. 4212,
NH₄;
0,1 / 3. 5 3.
2—100—2 1770.

3.4.2.
1.00

5

—0,01 NH₄,
—0,10 NH₄ , . 2, 3).
3.4.1, 3.4.2. (, . 2, 3).
3.5.
3.5.1.

=0,1 / 3(0,1 .); 6709. 20490, (1/5 0₄) =
25794.2.

4204, . .
4233, 0,25%.
NO₃;
0,1 / 3. 4212,

(10671.2.) : 0,230 ,
(=0,23 100 , X— 95%
250 3 , 200 3
25 3
20 3 50 3,

-2-50-18 , -2-750—34 25336.
2-50-2, 2-250-2 1770.

20 3 2,5 10 3.
(1(2)—50—2, 1(2)—250—2 1770.
, . 2, 3).

3.5.2.
1.00

1 3 5 3
2 3
25 3 , 10 3 , , 50 3 , 10

2 3 :
-0,05 NO₃, -0,03 NO₃,
, 1 3 , 10 3 , -

(
3.6. , . ° 2).
10671.5.

10 3 , 0,40 3 3 - (1), 50 % (3652),
27 3. 10 3

3 3 :
-0,08 SO₄, -0,02 SO₄,
, 10 3 , 1 3 3 3

(
3.6.1. 3.6.2. (1, 2).
3.7. , . 1).
3.7.1. , . 10 %, -

6709.
4204, 20 %.
0₄, 4212,
0,01 / 3.
5830.

1, 2, 5 10 3.
1770.

(
3.7.2. 1-50-2, 2-100-2 , . 2, 3).
2.00 10 3 , 100 3 , 50 3
5 3 -

100 3 , , -
:

2 3 :
-0,02 -0,01 O₄,
O₄, , 10 3 5 3

(
3.8. , . 2).
10671.7. 0,50
50 3, 15 3 , 1
(22280), 3 3 (20 3). 25 %

10

1

—0,050 —0,015 1,
1, 1, 1,

, 1 3

, 1 3

(
3.8.1. 3.8.2. (
3.9. 2, 3).
2).

10555

50 3

20 3

1,00

1 3

5 3

, 2 3

10

—0,030 —0,005 ,
.

(
3.10.

, . 1, 2, 3).

17319.

2,00

50 3,

20 3

1 3

4-

—0,040 —0,010 ,
.

, 2 3

1 3

(
3.10.1. 3.10.2. (. N°2, 3).
3.10.2. (. N°2).

4.

4.1.

3885.

: 2—1, 2—2, 2—4, 2—9.
: V, VI, VII (10).

(
4.2. (. N°2, 3).
4.3. 3).

4.3.

(
4.4. . N°2).

5.

5.1.

2-

5.2.

5.1, 5.2. (. 2).

6.

6.1. 2-

(
2).

.6 10931—74

6.2.

—4 / 3.

3-

12.1.005.

- — 0,25 / 3 () (— -

).

(, . 2, 3).

6.3. (, . 2).

6.4. , 2-

(, . 2, 3).

6.5. 2- (, ,),

(, . 3).

1.

2.

14.02.74 428

3

(8 12.10.95)

:

3.

—5

4.

10931-64

5.

12.1.005-88	6.2	10398-76	3.2.1
1770—74	3.2.1; 3.3.1; 3.4.1; 3.5.1; 3.7.1	10555-75	3.9
3118—77	3.2.1	10671.2—74	3.5.1
3652-69	3.6	10671.5—74	3.6
3885—73	2.1; 3.1; 4.1	10671.7—74	3.8
4204-77	3.5.1; 3.7.1	17319-76	3.10
4212-76	3.4.1; 3.5.1; 3.7.1	20490-75	3.5.1
4233-77	3.5.1	22159-76	3.2.1
4517—87	3.4.1	22280-76	3.8
5830—79	3.7.1	25336-82	3.2.1; 3.3.1; 3.5.1
6709—72	3.2.1; 3.3.1; 3.4.1; 3.5.1; 3.7.1	25794.2-83	3.5.1
		27025-86	3.1

6.

3—93

(5—6—93)

7.

(1998 .)

1, 2, 3,

1977 .,

1988 ., 1996 . (5—77, 5—88, 8—96)