

**3765-78**

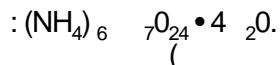
t ( . 3765-78 . 1, . 5-88)

. 210.	4.1. -	19433-81 ( 9, 9.2, 9233) ( * 1991 .)	-
--------	--------	---	---

3765—78

## Reagents Ammonium molybdate Specifications

26 2116 0410 07

01.01.79

1971 .) — 1235,85

( , . 1).

1.

1.1.

1.2.

1

	( ) 26 2116 0413 04	( ) 26 2116 0412 05	( ) 26 2116 0411 06
1 (NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> Mo <sub>7</sub> O <sub>24</sub> ·4H <sub>2</sub> O, % 2 , %,	99-101 0,005 0,0005 0,002 0,005 0,0002 0,0005 0,001 0,001	99-101 0,005 0,0005 0,003 0,020 0,0005 0,0010 0,002 0,001	98—102 0,030 0,020 0,003 0,020 0,0010 0,0020 0,0010 0,005
3 (SiO <sub>2</sub> ), %, 4 (NO <sub>3</sub> ), %, 5 (SO <sub>4</sub> ), %, 6 (O <sub>4</sub> ), % 7 ( 1), %, 8 (Fe), %, 9 ( ), %,			

( , . 1).

©  
©, 1978  
, 1998

## 2.

2.1. — 3885.

2.2.

( , . 20-  
1).

## 3.

3.1 . — 27025.  
200 , 3-  
500 1 4- 24104 2-  
200 .( , . 1).  
3.1. 3885.  
3.2.3.2.1. , 50 3  
25336. 0,1 3.-2—250-34 25336.  
1 (2), 50 3. 25336.  
1 (3)—50 1770. 9336,  $(\text{NH}_4\text{VO}_3)$  =  
= 0,05 / 3 (0,05 .); 25794.2.3117.  
6709.  
6259.

0,2 %.

61. 4328, 20 %.

10652, ( - - , , ) = 0,05 / 3; 2- 10398. ( )  
( ), 1 %;( pH 5,2—5,6; 0,01 %.  
700 3 , 35 3 : 500  
1500 3 , , : 80 3 ,50 3 , - - ) 0,025 / 3 (0,025 ); 0,05 / 3  
0,05 / 3; ( )

3.2.2. 0,4000 , 50 3 , 2—3

1—2

, 1 3 , 1 3 50 3 , 10 3  
( , ) 1 3

3.2.3.

(X)

$$X = V \quad 0,01765 \quad 100$$

$$\begin{array}{ccccccc} & V - & & & & 0,05 & / \quad 3, \\ , & -5; & & & & 1 & 3 \\ 0,01765 - & & & , & & - & - \\ & 0,05 & / \quad 3, ; & & & & \\ & & , ; & & & & \\ & & - & - & & 0,05 & / \quad 3. \\ & & & & & & \end{array}$$

0,3 %,  
3.2.1—3.2.3. ( = 0,95.  
3.3. 1).

3.3.1.

$$\begin{array}{ccccc} & 16.0.801.397. & & & \\ -2-600 & 25336. & & & \\ & & & 25336. & \\ 1 (2,3,4)—250 & 1 (2)—500 & 1770. & & \\ -1 (2)—250 & 25336. & & & \\ & 6709. & & & \end{array}$$

3.3.2.

$$25.00 \quad \quad \quad 250 \quad 3 \quad , \quad 1$$

( ).

$$105—110^\circ \quad \quad \quad 100 \quad 3 \quad \quad \quad 80—100^\circ$$

$$\begin{array}{c} -1,25 \\ -1,25 \end{array},$$

$$-7,50 \quad .$$

3.3.1. 3.3.2. ( 1).

3.4.

3.4.1.

$$\begin{array}{ccccc} & , & & & \\ -2—50—18 & 1 (2) \quad 10 & 25336. & & \\ & 1 (2) \quad 10 & 3. & & \\ 1-21-200 & & 25336. & & \\ 1 (3)—25 (50) & & 1770. & & \\ & & 6709. & & \\ & 10 \% & & ( ) & 4208, \\ & & & 20 \% & , \end{array}$$

2

$$\begin{array}{ccccc} & 4204, & & 20 \% . & \\ & \text{SiO}_2; & & 4212. & \end{array}$$

3.4.2.

1.00

$$\begin{array}{ccccc} & , & & , & \\ 10 \quad 3 & ( & 0,5 & ) & , \\ , \quad 0,5 \quad 3 & & & 10 & 12 \quad 3 \\ & & & & , \\ & & & & 10 & 10 \quad 3 \end{array}$$

1 , 1 3

2 10 3 3.5. ( 0,1 —0,002 SiO<sub>2</sub>,  
10 3 , 1 3 —0,002 SiO<sub>2</sub>, ) 20 3 , 0,5 3

50 3 ( 10671.2. 1,00 10 3 )

0,5 12 3 3.6. , 1 3 —0,010 NO<sub>3</sub>,  
12 3 , 1 3 —0,015 NO<sub>3</sub>, )

3 ( 9147), 10671.5. 1,00 5 3 ( 4461)

36 3 4 3  
20 3 ( 100 3 , 0,5 ) « »  
50—100 3 , 6 3 )

( 1).

—0,025 ,  
—0,100 ,  
—0,100 .

3.4.1—3.6. ( , . 1).

3.7.

3.7.1.

5 (10) 3  
( )-1 (2)—100 25336.  
2 (4)—100 (25) 1 (3)—25 (50) 1770.

10 %,

6709.  
4204, . , 25 %.  
O<sub>4</sub>; 4212.

5830.

3.7.2.

5,20

,

8 3

10 3

100 , 50 3

100 3

,

—0,010 0<sub>4</sub>,—0,025 0<sub>4</sub>,—0,050 0<sub>4</sub>,

2 3

, 8 3

10 3

3.8.

10671.7. 100 3 ( 40 3),

1,50 37 3

(

1 %

( 40 3).

»)

—0,005 ,

—0,010 ,

—0,020

0,5

3.9.

10555. 100 3 ( 50 3), 1,00 20 3

—0,01 ,

—0,02 .

3.7.1—3.9. ( , , . 1).

3.10—3.10.2. ( , . 1).

3.11.

3.11.1.

25336.

-2—100—22

25336.

1 5 (10) 3.

1 (3)—50 (100)

1770.

3760,

10 %.

6709-

4328,

20 %.

9-

2053,

12 %.

4212.

3.11.2.

1,00

, 2 3  
9-45 3 , 5 3  
2

,

:

—0,01 ,  
—0,01 ,

—0,05 , 2 3

2

9-

5 3

3.11.1—3.11.2. (

3.12—3.13.3. ( , . 1).

9-

4.

4.1.

3885.

: 2—1, 2—4, 2—9, 6—1, 11—1.  
: III, IV, V, VI, VII.

14192

»

—  
( 19433 ( 9,  
4.2. , . 1).

): « 9233).

« »

4.3.

5.

5.1.

5.2.

5.1. 5.2. ( , . 1).

—3

6.

6.1.

3-

( 12.1.005).

— 2 / 3,

— 4 / 3

( 12.1.005).

6.2.

6.3.

,

6. (

, . 1).

7

**3765-78**

1.

2.

**22.03.78 754**

3.

**—5**

4.

**3765-72**

5.

,	,	,	,
12.1.005-88	6.1	9147-80	3.6
61—75	3.2.1	9336-75	3.2.1
1770-74	3.2.1; 3.3.1; 3.4.1; 3.7.1; 3.11.1	10398—76	3.2.1
2053-77	3.11.1	10555-75	3.9
3117—78	3.2.1	10652-73	3.2.1
3760—79	3.11.1	10671.2-74	3.5
3885—73	2.1; 3.1; 4.1	10671.5-74	3.6
4204—77	3.4.1; 3.7.1	10671.7-74	3.8
4208-72	3.4.1	14192-96	4.1
4212-76	3.4.1; 3.7.1; 3.11.1	18300-87	3.2.1
4328-77	3.2.1; 3.11.1	19433-88	4.1
4461—77	3.6	24104-88	3.1
4919.1—77	3.2.1	25336-82	3.2.1; 3.3.1; 3.4.1; 3.7.1; 3.11.1
5830-79	3.7.1	25794.2-83	3.2.1
6259-75	3.2.1	27025-86	3.1
6709-72	3.2.1; 3.3.1; 3.4.1; 3.7.1; 3.11.1	16.0.801.397-87	3.3.1

6.

(       **3—93**  
                  **( 5—6—93 )**

7.

(       **1998 .)**                   **1,**                   **1988 .( 5—88)**

021007 10.08.95.                   25.06.98.                   24.07.98.                   . . . 0,93.           . . . 0,81.

182                   908.                   1271.

, 107076,                   ,                   ., 14.

,                   , 256.  
040138