



-

5839—77

5839—77\*\*

Reagents. Sodium oxalate  
Specifications

5839—68

26 3422 0540 05

13 1977 . 98

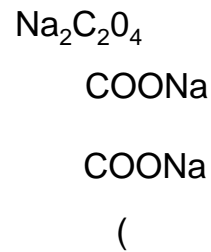
01.07.77

27.09.91

1503

20 ° ,  
,  
,  
100  
:

3,4 )



1985 .) — 133,98.

( , . 3).

\* ( 1993 .)  
1981 1986

? 1, 2, 3,  
1991 . ( 1—82, 10—86, 12—91).

© , 1977

© , 1993

I.

1.1 .

( 1.1. . 1).

. 1.

1

		( . .)	( . . .)	( .)
		26 3422 0543 02	26 3422 0542 03	26 3422 0541 04
1.	-			
2.	Na <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>4</sub> , %	99,5	99,5	99,5
3.	, %	0,005	0,005	0,01
4.	, %	0,01	0,01	0,02
5.	( 1),	0,001	0,002	0,005
6.	(SO <sub>4</sub> ),	0,002	0,002	0,010
7.	( 3) (Fe), %	0,0002	0,0005	0,0010
8.	( ), %	0,001	0,001	0,003
9.	( ), %>	0,005	0,005	0,020
10.	pH			
11.	2,5%	6,5—8,5	6,5—8,5	6,5— 8,5
12.	(N), %	0,0002	0,0002	-

. 3.13

( , . 1, 2, 3).

2 .

2 .1.

2 .2.

2 .3.

2 .2 . ( , . 2).  
2 .3. ( , . 3).

2.

2.1. — 3885—73.

( , . 1, 3),

3.

3.1 .  
27025—86.

-200 -500 - -200 .

( , . 3).  
3.1. 3885—73.

( , . 3).  
3.2.

3.2.1. , ,  
6709—72.

(V<sub>5</sub> =0,1 / <sup>3</sup> 20490—75,  
25794.2—83. (0,1 .));

4204—77.

0 100 ° .  
50 3 0,1 3.  
-2—250—34 25336—82.  
10 3.  
1 — 10—2 1(3)—50—2 1770—74.

3.2.2.

0,2500  
50 3 8 3  
60—70 ° , , -  
-

3.2.3.

(X)

$$v = \frac{\bullet \cdot 0,0067 \cdot 100}{\dots}$$

V—

(/ 4)=0,1 / 3;  
3;

0,0067—

(7s 4)=0,1 / 3;  
1 3

m—

(75 4)=0,1 / 3, ;

0,3% -

±0,4 %

= 0,95.

3.2.1—3.2.3. ( , . 2, 3).

3.3.

3.3.1.

-1—600(800) 25336—82.

25336—82.

1—500—2 1770—74.

25336—82.

6709—72.

3.3.2.  
20,00

500 3

1 ,

(

).

100 3

105—110 °

: ,

—1 ;  
—1 ;

—2 .

30%.

±30%,

±20%

= 0,95.

3.3.1, 3.3.2. (  
3.4.

, . 2, 3).

14870—77  
10 .

3).

(  
3.5.

10671.7—74.

1,00

30 3

12 3

100 3,

( 2)

-

( 2)

,

—0,010 ;  
—0,020 ;

—0,050 .

3.6.

10671.5—74.

1,00

( 6563—75) ~

500—600 °

20

10

3

-

-

-

,

.

15

3

,

100

3

25

3.

-

1

3

(

4517—87)

-

.

,

.

1

3

-

-

25

3

-

-

-

-

,

:

— 0,02 ;

— 0,02 ;

— 0,10 .

( 1).

-

-

3.5, 3.6. (

3.7. (

3.8.

, . 3).

2, 3).

10555—75.

6,25

5,00

-

6563—75),

(

5

9147—80)

3

(

4204—77),

(

-

-

2,5

3

.

50 3.

20 3 .3.9.

( 2

2,5

50 3 )

2 3

17 3

2 3

1 3

, 5 3

;

50 3,

— 0,005 ;

— 0,010 ;

— 0,020 .

3.9.

17319—76.

3.8 (

2,5

20 J

2 ),

50 3

25 3,

pH 7



—0,025 ;  
 — 0,020 ;  
 — 0,060 , 2 3  
 1 3 4- , 1 3  
 3.8, 3.9. ( , . 2, 3),  
 3.10.

26726—85. 1,00 100 3, -  
 30 3 , -

1,20 - , ( 4168—79, . . -  
 : ). -

26726—85 ( 2).

, 20%.

± 10 %

=0,95.  
 ( 3).  
 3.10.1, 3.10.2, 3.10.2.1, 3.10.2.2, 3.10.3, 3.10.4. ( , .  
 3)

3.10.2.3. ( , . 2).

3.11. pH

2,5%

2,50 97,5 3

( 6709—72) pH -74

\*

, , 0,1 pH.

±0,1 pH

= 0,95.

( , . 1, 3).  
 3.11.1—3.11.3. ( , . 2).

3.12.

10671.4—74. 5,00  
( -2—250—34

25336—82),

150 3

3.13.

14871—76. 1,00  
( 2—16—180

25336—82),

( 4204—77),

10 3

2

3.12, 3.13. ( , . 2, 3). 4

4.

4.1.

3885—73.

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

. 66.

« . 19433—88,

»

« -

« . 19433—88 ( 6, 14192—77 6.1, . 66, -  
6163), 2449. -

19433—88

III—V  
«

». ( 2, 3). -

(  
4.2. -

4.3. -

5. -

5.1. -

5.2. —

5.1, 5.2. ( 2).  
. 6. ( , . 2). -

. 23.05.93. , . 08 09.93. . . . 0,70. . . . 0,70.  
. . . . 0,67. 903 . 587.  
« » , 107076, , . 357 ., 14  
. « » . , . 6. . 357