



**6341—75**

6341-75

Reagents. Succinic acid.  
Specifications

26 3412 0160 08

01.07,76  
01.01.94

: 04  
4  
2—  
2—  
(  
1971 .). — 118,09

1.

1.1

(  
1.1,

		( 26 0163 05)	( 26 0162 06)	( 26 0161 07)
1. ( 2 6) O <sub>4</sub> ), %, , ° ( -		99,9	99,9	99,7
1,0° ) 3.	-	185—187	185—187	184—187
4. , %,	-	0,002	0,002	0,005
5. , %, (S0 <sub>4</sub> ), %,		0,005	0,010	0,020
6. ( 0 <sub>4</sub> ), %,		0,002	0,002	0,005
7. ( 1), %,		0,0005	0,0010	0,0020
8. (NH <sub>4</sub> ), %, 9. (Fe), %»		0,001	0,001	0,005
10. ( ), %, 11. O <sub>4</sub> ,		0,0005	0,0005	0,0040
		0,0005	0,0010	0,0020
		. 3 12		
( , . 1,2).				

**2.**

2.1. — 3885—73.  
 2.2. — 20-  
 ( , . 2).

**3.**

3.1 . —  
 27025—86.

2- 24104—88  
 200 3-  
 500 1 .

( , . 2).

3 1. 3885—73  
300  
32

3 2 1. ,  
1—2—50—0,1 20292—74  
-2—250—34 25336—82.  
1(3)—50 1770—74.

, ;  
4517—87 4328—77,  
(NaOH)=0,5 / <sup>3</sup>(0,5 ), 25794 1—83

18300—87 ( .  
1%; 4919.1—77.

3 2 2 1,0000 ,  
50      <sup>3</sup> , 2—3  
,

3 2 3 (X)

V 0 029522 100

<sup>V—</sup>  
0,5 / <sup>3</sup>, ; , 3;  
<sup>m—</sup>  
0,029522 — , ; , 1      <sup>3</sup>  
,

0,2%.

<sup>±0,5%</sup> = 0,95.  
3 2 1—32 3 ( , . 2).  
3 3. 18995.4—73

10—15° 2°

3.4.

3.4.1.

$$( )-1-600 \quad 25336-82. \quad 10 \quad 16$$

$$25336-82. \quad 1-500 \quad 500 \quad 1770-74. \\ 6709-72.$$

3.4.2.

$$50,00 \quad , \quad 500 \quad 3$$

1 ,

, ( ).

$$200 \quad 3$$

100—105°

—1 ,  
—1 ,

—2,5 .

$$\pm 30\% \quad =0,95. \\ 3.4.1; 3.4.2. ( \quad , \quad 2). \\ 3.5.$$

27184—86

20

3.6.

10671.5—74

( 1).

$$1,00 \quad ( \quad 6563-75), \\ 4(5)-2-1(2) \quad ( \quad 20292-74) \quad 1 \quad 3 \\ ( \quad 83-79) \quad 1 \% ,$$

400—500° .

15 3

$$25336-82) ( \quad 25 \quad 3) \quad , \quad -2-50-18 \quad ( \\ « \quad » , \\ 0,25 \quad 3$$

. . ( 10929—76) 3%  
                   2—3  
 25      3 ,  
 10671.5—74.

, — 0,02 ,  
       — 0,02 ,  
       — 0,05 .

3.5, 3.6. ( 1»2).  
 3 7.

10671.6—74  
         ^

: 3,00  
 6563—75), 4(5)—2—1(2) ( 20292—74)  
 1    3 ( 83—79)  
 10%, , ^

400—500° 4—\$—2 ( 20292—74)  
 2    3

15      3  
       1(3)—25 ( 1770—74).  
 , , -2—50—18 ( 10671.6—74)  
 « » ,

, — 0,015 ,  
       — 0,030 ,  
       — 0,060 .  
 ( , . 2).  
 3.8.

( ( 50      3) 10671.7^—74  
   40      3). - ^

2,00      -2— 0—18(34) ( 40      3  
 25336—82)      50      40      3  
                   , 1(3)—50 ( 40      3  
                   , 1770—74).

«  
10671 7—74  
»,  
1%,

,

— 0,01 ,  
— 0,02 ,  
— 0,02

(  
39 , . 1, 2).

391

,  
2—100—18(34) 25336—82.  
4(5)—2—2 20292—74.  
1(3)—50 1770—74  
6709—72  
4328—77,

30 %, , , 4517—87.

NH<sub>4</sub>, , , 4212—76

4517—87

( 2).

392 1,00 , , , 50 3  
, , , , 2 3  
, , , , 2 3

, 5

—0,01 NH<sub>4</sub>,  
—0,01 NH<sub>4</sub>,

—0,05 NH<sub>4</sub>,  
2 3

, , , 1, 2).

2 3  
( 310

10555—75 1,10-

1,00 ( )-1—100  
( 25336—82) 20 3  
1(3)—25 ( 1770—74).  
10555—75

— 0,005 ,  
 — 0,005 ,  
 — 0,040 .

( , . 1,2).  
 3.11.

17319—76

: 2,00 -2—100—18  
 ( 25336—82) 30 3  
 1(3)—50 ( 1770—74).  
 17319—76.

,  
 ,  
 ,  
 — 0,01 ,  
 — 0,02 ,  
 — 0,04 ,  
 , 1 .  
 1 3  
 10 3  
 3.12.

3.12.1.

-2—100—18(34) 25336—82.  
 4(5)—2—1 20292—74.  
 1(3)—100 1770—74.  
 6709—72.  
 20490—75,

25794.2—83.

3.12.2.

2,00

60 3  
 0,1 3 ,

,  
 — 10 ,  
 — 10 ,  
 — 5 .

,  
3.11—3.12. 2. ( , . . 2).

4. , ,

4.1.  
3885—73. : 2—1, 2—2, 2—4, 2—9.  
: III, IV, V, VI.

19433—88 ( 9,  
9233). 9.2,

4.2. ( , . . 2).

,

4.3.

5.

5.1.

5.2.

. 5. ( , . . 2).

6.

6.1.

6.2.

6.3.

, . . 2),  
6.2; 6.3. ( , . . 2),

1.

· · ; · · ; · · ; · · ; · · ; · · ; · · ; · · ; · · ; · · ;

1.

29.0S.75

2287

3. 6341—52

4.

	,		,
83—79		3 6, 3 7	
1770—74		3 2 1, 3 4 1, 3 7, 3 8 3 9 1,	
		3 1 0, 3 1 1, 3 1 2 1	
3885—73		2 1, 3 1, 4 1	
4212—76		3 9 1	
4328—77		3 2 1, 3 9 1	
4517—87		3 2 1, 3 9 1	
4919 1—77		3 2 1	
6563—75		3 6 3 7	
6709—72		3 4 1, 3 9 1, 3 1 2 1	
10555—75		3 1 0	
10671 5—74		3 6	
10671 6—74		3 7	
10671 7—74		3 8	
10929—76		3 6	
17319—76		3 1 1	
18300—87		3 2 1	
18995 4—73		3 3	
19433—88		4 1	
20292—74		3 2 1 3 6, 3 7, 3 9 1, 3 1 2 1	
20490—75		1 2 1	
24104—88		3 1	
25336—82		3 2 1, 3 4 1, 3 6, 3 7, 3 8	
		3 9 1, 3 1 0, 3 1 1, 3 1 2 1	
25794 1—83		3 2 1	
2579-1 2—83		3 1 2 3	
27025—86		3 1	
27184—86		3 5	

. 10

6341—75

5.

01.01.94

28.03.88 763.

6.

( 1988 .)  
1980 ., 1988 .( 1, 2,  
7—80, 6—88]

. 09.01.89 . 13.03.89 0.75 . . . 0,75 . . . 0,65 . . .  
6000 3

« » , 123840,  
. 3. , , , 39. . 201.