



-

4197—74

-

Reagents.
Sodium nitrite.
Specifications

4197 — 74

26 2112 0010 06

01.04.74
01.01.95

- -

,

-

-

,

: NaNC[^].

(

1971 .) — 69,0.

(

, . 3).

1.

1.1.

-

-

-

1.2.

,

-

.

-

-

.1.

,

	(. .)	(, . .)	(.)
	26 2112 0013 03	26 2112 0012 04	26 2112 05
	(NaNO ₂) {	99,0	99,0
)* %, {%	0,002	0,005	0,01
i3. , %, (!), %, 4.	0,005	0,01	0,01
(SO [*]), %, .		0,01	0,02
() , %, id.	0,0002	0,0005	0,001
(Fe), %, (7.	0,0002	0,0004	0,00!
() , %, -	0,001	0,001	0,01
() , % ^	0,002		
j9. (As), %, (, . 2, 3).	0,00004	!	
2 .			
2 .1. - — , -			
2 .2. - -			
2 . . , , - -			
. 2 . (, . 2).			

2.

2.1. — 3885—73.

3.

3.1 .
27025—86.

24104—88 2- -
200 3- -
500 1 4- -
200 .

(, . 3).
3.1. 3885—73.

285 .
(, . 2, 3).
3.2. - (

3.2.1.
1(2)—2—50— 20292—74.
-1—500—24/29 25336—82.
2—100—2 1770—74.
6(7)—2—5(10) 20292—74.
-14/8 25336—82.
1(3)—250 1770—74.
6709—72.
4232—74,

30%, ; 4517—87.
- 20490—75, -
(1/5 4)=0 / 3 (.);

25794.2—83. 4204—77,

20%; 4517—87. 10163—76,
0,5%, ; 4919.1—77.

= 0 27068—86, () 5-
/ 3 (, 25794.2—83. (Na₂S₂O₃·5H₂O) =s

3.2.2.

100° 0,6000 , -
-

50 3

-

20 3

5 3

30

150 3

10 3

10

5-

2 3

3.2.1; 3.2.2. (3.2.3.

2, 3).

(X)

$$\left(-V_x \right) * 0,00345 * 100 - 100$$

$$- 20$$

V —

5-

0,1 / 3,

VI —

5-

0,1 / 3,

0,00345 —

5-

0,1 / 3, .

1 3

0,2%.

±0,6%

=0,95.

(3.3.

1, 2, 3).

3.3.1.

10

16

25336__ 82.

1(3)—250

1770—74.

6709—72.

3.3.2.

50,00

100 3

1

105—110°

150 3

— 1,0 ;
— 2,5 ;

— 5,0 .

... — ±20%,
= 0,95.

... — ±10% ±30%,

3.3.1; 3.3.2. (

, . 3).

3.4.

10671.7—74

(40 3. 50 3)

40 3.

0,50

100 3 (50 3 40 3)

40 3
4 3

2—3

3

(
4517—87).

1 3

10671.7—74,

— 0,025 ,
— 0,050 ,
— 0,050 .

(3.5. 10671.5-74 (1) 2,00 (9147-80), 3773-72) 10 2 3 (50 5

100 3 (25 3 (50 0,50 3, 1 3 3 3

1 3 -0,1 SO₄, 3 3 -0,025 SO₄, -0,05 SO₄, 3 3

(3.6. 17319-76 5,00 9147-80), 25 3 5 (3773-72) 30 3 17319-76. 10

1 3
 — 0,05 , 1 3 - 10 3,
 — 0,01 ,
 — 0,025 ;

(, . 3).

3.7.

(, . 2).

3.7.1.

20292—74.
 -1—50—22 25336—82.
 2(3)—2—20, 4(5)—2—2 6(7)—2—5(10)
 9147—80.
 3760—79.

4517—87.

25%, 4517—87. 6709—72.
 3118—77,
 2- 4478—78,
 10%; 4517—87. 4212—76,
 Fe (III);

0,01 / ³Fe (III).
 (, . 2, 3).

3.7.2.

2,50 20 3 . 2
 0,5 3
 15 3
 (, 20 3), 2 3 2- 3
 5

2 , : -
 — 0,005 Fe,
 — 0,010 Fe,
 — 0,025 Fe,
 , 0,5 3 5 3 , 2 3

10555—75

(, . 1, 2, 3).
 3.8.

3.8.1.

-51

-1

« »;

2—100—2 1770—74.
 4(5)—2—2 6(7)—2—10 20292—74.
 ().

5457—75.

6709—72,

4168—79

45%

().

4212—76;

0,1 / 3

().

3.8.2.

3.8.2.1.

5,00

±10%

=0,95.

3.8.1—3.8.2.4. (3.9.

3).

10485—75*

5,00
9147—80),

10

3

, 30

3

3 (

30

3

20

3

20

3

— 0,002

As,

, 0,5

3

2-

3.8; 3.9. (

5

, 2, 3).

4.

4.1.

3885—73.

: 2—1, 2—2, 2—4, 2—9, 11—1, 11—6.

: III, IV, V, VI, VII.

19433—88 (

5*

5.1,

5113).

(

, 2, 3).

4.2.

4.3. (

, 2).

4.4.

4.5. (

, 2).

5.

5.1.

5.2.

. 5. (

, 2).

. 6. (

, 2).

1. -

3. , 3. ,

2. 21.03.74 646

S. 4197—66

4. -

1770—74	3.2.1, 3.3.1, 3.8.1
3118—77	3.7.1
3760—79	3.7.1
3773—72	3.5, 3.6
3885—73	2.1, 3.1, 4.1
4168—79	3.8.1
4204—77	3.2.1
4212—76	3.7.1, 3.8
4232—74	3.2.1
4478—78	3.7.1
4517—87	3.2.1, 3.4, . . 1
4919.1—77	3.2.1
5457—75	3.8.1
6709—72	3.2.1, 3.3.1, 3.7.1, 3.8.1
9147—80	3.5, 3.6, 3.7.1, 3.9
10163—76	3.2.1
10485—75	3.9
10555—75	3.7.1
10671.5—74	3.5
10671.7—74	3.4
17319—76	3.6
19433—88	4.1
20292—74	3.2.1, 3.7.1, 3.8.1
20490—75	3.2.1
24104—88	3.1
25336—82	3.2.1, 3.3.1, 3.7.1
25794.2—83	3.2.1
27025—86	3.1
27068—86	3.2.1

. 12 4197—74

5. 24.03.89 693 01.01.95 -
6. (1993 .) 1, 2,3, -
1979 ., 1984 ., 1989 . (6—79, 12—84, 6—89)

.

.

. Af.

. 27.01.93. . 21.04.93. . . . 1,0. . . - * 1
- . . 0,80. 1538 . 121.

« . « » . , 107076, ., 6. ' . 53 ., 14.