



2652—78

it 2(92-7\$ (.
3, 5-89)

--	--	--

52

9432-91 (9, -
92, »-
9233)

19433-89 (9, -
91, -
9153)

51991)

!

Technical potassium bichromate
Specifications

2652—78

21 4614 0100

01.01.80
01.01.95

					-
	,			,	-
	,				
	.				-
	,				-
	.				
	2 2 7.				
	(
1971)—294,16.				
(,	.	3).		
	1.				
1	1.				-
1.2.	,			.	-
	-				
	,			.	

©
©

, 1978
, 1990

	21 4614 0120	21 4614 0130
1.		
2.		
(2 2 7), %,	99,7	S ,7
3.	-	
SO ₄ , %,	0,02	0,05
4.	-	
1, %,	0,07	0,1
5.	0,03	0,1
6. , %,	0,0 3	0,05

(, . 1, 3).

2.

2.1.

1-

12.1.007—76.

2.2.

2.3.

— 0,01 / ³;
— 0,0015 / ³;

- Cr (VI) — 0,1 / ³.

2.4.

2.5.

2.6.

2.7.

-

12.1.005—88.

-1 « —200», -2

12.4.034—85;
12.4.013—85.

12.4.103-83.

2.8.

12.3.009—76.

2.9.

(, . 1).³

3.

3.1.

4.1.2.

0,5 .

(, . 1).
4.1.3.

(, . 3).
4.2.
4.3.

4.3.1.

3—2—50—0,1 20292—74.

2-

24104—88

200 .

2-

7328—82.

1,2—500—2 1770—74.

250 1770—74.

2—2—25(50); 4,5—2—1,2 20292—74.

1,3—25 1770—74.

6709—72.

4220—75 (

150°),

(1/6 2 2 7) =0,15 / 3 (0,15 .),

25794.2—83.

6552—80.

4204—77,

1:4.

N', N-

0,1%;

4919.1—77.

)

(NH₄)₂Fe(SO₄)₂*6H₂O =0,2

4208—72,

/ 3.

50 3

500 3,

150 3

, 15 3

, 5 3

, 1 3

(, . 1, 3).

4.3.2.

(5,00±0,25)

(

-

)

. 6 2652—78

500 3,
25 3

15 3 500 3, 5 3 200 3, 1 3 -

(4 3 3. , . 3).

(X)

-0,0098 500-100
m 25

V— 0,2 / 3, , 3;
0,0098 — , , 0,2 1 3 -
— , . / 3;

0,4%

= 0,95.

0,5%.

(44 , . 1, 3).

SO4

4 4 1

3—2—25—0,1 20292—74

4-

24104—88

500

1,2—250 (500, 1000)—2

1770—74.

2—2—5 (50) 20292—74.

-2

-56 12083—78.

5072—79.

4108—72,

30%

0,1 / 3,

: 300

1 3,

0,1 / 3,

24 .

2 ,

« ».

6709—72

4220—75,

4204—77,

(1/2 H₂SO₄)=0,01

« — », -

/ 3 (0,01) -

/1 3, -

« — »

1 3,

1 / 3

50 3

3, -

1 / 3

0,48 SO₄

—

1 3

3118—77,

(1)=0,1 1 / 3

(1, 2, 3)

4 4 2

4.4 2 1

250 3

3, 5, 8, 10, 15, 20
2,40, 3,84, 4,80, 7,20, 9,60

3
SO₄

, 10

1,44;

1 / 3

-56

D— (, = 582)

D=0

, 5 3

'2

« 100» (« » « »)

« »

100

, 5 3 , , -
 , -
 , -

$$D = 0,1 \left(= 590 \right) \cdot 3$$

$$- \lg \left(\text{SO}_4 \cdot 250 \right) \cdot 3$$

$$- \lg t \left(\cdot 1 \right).$$

4.4.3.
 (10,00+0,25)

$$\left(\right)$$

$$1 \frac{250}{/ 3,3}$$

-2

-56 —

(t)

4.4.2.1.

(1, 3).

4.4.4.

(Xi)

$$\frac{\cdot 100}{m-1000}$$

$$mi - \text{SO}_4 \cdot 250 \cdot 3$$

$$m -$$

0,008%

= 0,95.

(1).

4.5.

1

4.5.1.

6—2—5—0,02

20292—74.

4-

500 .
1770—74.

1,2—250—2

100 1770—74.

2—2—25; 4,5—2—1,2 20292—74.

1,3—10 1770—74.

6709—72.

4220—75, . .

4461—77.

(),

10%.

1-

4520—78,

$(1/2 \text{ Hg (NO}_3)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}) = 0,025 / ^3 (0,025 \text{ .})$

(, . **1, 2, 3**).

4.5.2.

(15,004=0,25)

(

)
«

»

250 3.

,

. 25 3

250 3,

75 3

, 5 3

, 1 3

1,5

()

(

)

100 3

(, . **3**).

4.5.3.

(2)

$$v_{,2} (V - Vd * 0,00080 - 250 * 100)_{,2p} j$$

0,025 / 3,
, 3;

Vi —

0,025 / 3,

0,00089—

, 3;
1 3

0,025 / 3, ;

m—

, .

0,03%
 = 0,95.
 (1, 3).
 4.6.

4.6.1. 2- 24104—88
 200 .
 2- 7328—82.
 250 1770—74.
 25336—82. -10 -16

6709—72.
 (1, 3).
 4.6.2.
 (10,0±0,5) ()
 300 3 150
 ()

(135±15)°
 (1, 3).
 4.6.3. (X_z)

mi —
 m —
 v mi-100
 ;

0,02%
 = 0,95.
 (1).
 4.7.
 4.7.1. 2- 24104—88
 200 .

2-

7328—82.

(
 4.7.2.
 (10,0±0,5)

() 25336—82.
 , . 1, 3).

(135 = 15)° (

).
 (, . 3).
 4.7.3.

$$\gamma \left(\frac{m}{n} \right) \cdot 100$$

m — , ;
nti — , .

0,003%

= 0,95.

(, . 1).

5. , ,

5.1.

\ — 5 0 (100)

5044—79;

2226—88

- 50 .
 18225—72,
 ±3%.

1 .

5.2.

14192—77

9.2,

—
 19433—81 (9,
 9233).

:

, ;
;

14192—77.

14192—77.

5.3.

15846—79.

5.4.

()

21929—76

26663—85.

— 21650—76.

24597—81.

9557—87,

5.5.

5.1—5.5. (, . 3).

1. -

. . , . . , . . , . X.

2. -

7 1978 . 1842

3. 2652—71

4. -

12.1.005—88	2.7
12.1.007—76	2.1
12.3.009—76	2.8
12.4.013—85	2.7
12.4.021—75	2.7
12.4.034—85	2.7
12.4.103-83	2.7
1770—74	4.3.1, 4.4.1, 4.5.1, 4 6.1
2226—88	5.1
3118—77	4.4.1
4108—72	4.4.1
4204—77	4.3.1, 4.4.1
4208—72	4 3.1
4220—75	4.3.1, 4.4.1, 4.5.1
4461—77	4.5.1
4520 —78	4.5.1
4919.1—77	4.3.1
5044—79	5.1
5072—79	4.4.1
6552—80	4.3.1
6709—72	4.3.1, 4.4.1, 4.5.1, 4.6.1
7328—82	4.3.1, 4.6.1, 4.7.1
9557—87	5.4
12083—78	4.4.1
14192—77	5.2
15846—79	5.3
18225—72	5.1
19433—81	3.1, 5.2
20292—74	4.3.1, 4.4.1, 4.5.1
21650—76	5.4
21929—76	5.4
24104-88	4.3.1, 4.4.1, 4.5.1, 4.6.1, 4.7.1
24597—81	5.4

25336—82	4 6 1 , 4 7 1
25794 2—8 3	4 3 1
26663—85	5 4

5. 10.03.89 443 01.01.95 -

6. (1990 .) 1, 2, 3, -
 1984 . . 2308 29.06.84, -
 1987 . . 3506 10.09.87, 1989 . .
 443 10.03.89 (10—84, 12—87, 5—89)

, 5.

20 03 90

04 05 90 1 0

1,0
5000

5 0,89

« »

, 3, 123557,

, ,

, 39 521