

6981-94

1

2

21

1994 .

:

3

21.05.96

321

6981—94

1

1997 .

4

6981-75

©

, 1996

**Green vitriol for industrial use
Specifications**

1997—01—01

1

), ((II)) (— — — — —
 ,
 $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$,
 1983 .) — 278,01.
 (

2

:

12.1.005—88 . -
 12.1.007—76 . .
 12.3.009—76 . - .
 12.4.021—75 . .
 12.4.023—84 . .
 12.4.028—76 . —1 « » . -
 1770—74 . -

, , , .

4204—77	.			
4220—75		.		
4328—77	.			
4919.1—77			.	
6552—80		.		
6709—72		.		
9147—80				-
14192—77				
17811—78				-
20490—75		.		
21650—76			-	
24104—88				-
24597—81	-		.	-
25794.1—83	.			-
25794.2—83	-	.		-
27574—87				-
27575—87				-
29169—91 (648—77)				-
29227—91 (835—1—81)				-
29228—91 (835—2—81)			1.	-
29229—91 (835—3—81)			2.	-
29230—91 (835—4—81)			3.	-
	15			
29230—91 (835—4—81)			4.	-

29253—91 (385—3—84)

3. 30 -

3

3.1 -

3.2 -

1.

I

	1- 21 4122 0130	2- 21 4122 0140
1	,	-
2 (II), %,	53	47
3 , %,	0,3	1,0
4 , %,	0,2	1,0

3.3 ,

3.3.1 (III).

3.3.2 ,

,

4

4.1 -

4.2 -

(II)

— 2 / 3.

4.3

, - .

4.4

12.1.007.

4.5

12.1.005.

(II)

12.1.005.

4.6

, - -

12.4.021.

, - .

4.7

- ,

,

27574

27575,

,

12.4.023

«

»

12.4.028.

4.8

. - -

—

12.3.009.

5

5.1

. - -

,

:

—

-

—

;

—

;

—

(

)

;

—

;

—

.

5.2

1 %

60

,

,

.

, ;

5.3 0,5

6
6.1
6.1.1

3/4
6.1.2 0,5
1

—
—
—
—

6.2
6.2.1 — 30
(II)

6.2.2
—
— 29169; 29253, 1770; 29227 — 29230,

— 9147;
—

6.2.3
25794.1, 25794.2.
6.2.4

6709.

6 2 5

24104 2- 3-
200 500 1
,

6 3
64

() (40—60 %)

6 4 1

(II)

6 4 11

(— 4

)

6 4 12

—
—
—

4204, 1 4,
— 6552,
— 4220,

(1/6 2 2 7) = 0,1
25794 2,

/ 3 (0,1),

—

0,2
1 3 (1 4),

125 3

6 4 13

0,5 100 3

, 20 3

6 4 14

(II) AV_{eS}O₄, %,

$$A_{t_c SO_4} = \frac{0,01519 \cdot 100}{-----},$$

(I)

V—

VI—

—

, 3,
,
, 3,
, ,

0,01519 —

(),

1 3 -

0,1 / 3, .

(

0,95)

0,5 %.

6.4.2

()

6.4.2.1

6.4.2.2

4204,

1:4;

—

—

20490,

(1/5

0₄) = 0,1
25794.2.

/ 3 (0,1 .);

6.4.2.3

1

50 3

30 3

0,5—1 .

6.4.2.4

(II) Af_{cso}«, %,

$$v (-, = ^\wedge) \frac{0,01519}{100}$$

(2)

V—

VI —

0,01519 —

(),

1 3 -

0,1 / 3, .

0,7 %.

(

0,95)

(II),

6.5

(0,1—2 %)

6.5.1

6.5.2

— : 4328,
 (NaOH) = 0,1 / 3 (0,1 .);
 25794.1;

— (,
 0,001 / 3 4919.1.

6.5.3

20

150

3

250

3

« »,

500 cm³

100 3

2—3

6.5 4

Ah₂SO₄, %,

$$Ah_j SO^* = \left(\frac{\quad}{\quad} \right) \frac{0,0049 \cdot 250 \cdot 100}{100} \quad (3)$$

V—

VI—

0,0049 —

250 —

0,1 1 3 / , ;
 , 3;

100 —

, 3.

(

,

0,95)

2.

2

0,1 0,2 0,2 " 0,5 " 0,5 " 1,0 " 1,0" 2,0	0,05 0,10 0,15 0,20

6.6

(0,1 — 2%)

6.6.1

6.6.2

4204,

1:100.

6.6.3

10
3

100

3

,

1

«

»,

(105±5) °

8—10

1:100,

8—10

(105±5) °

6.6.4

, %,

:

=

(4)

mi —

, ;

, .

(0,95)
3.

3

0,1 0,2 " 0,2 " 0,5 " 0,5 1,0 " 1,0 " 2,0	0,04 0,08 0,10 0,20

6.7 (III),
, , -
, , -
.

7 , ,

7.1
17811
— 1,0 — 1,0 (15 15).
— 50 , —

1000 . -
:
— ;
— ;
— ;
— ;
— ;
— ;
, , -
. -
, , -
.
24597. — 21650.
-

,
 ,
 ;
 ,
 ,
 ,
 ,
 .

—

—1,0

— 5,0 %.

7.2
14192

,
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;

« ».

7.3

6981-94

()

()

1,0

65—70 “

(II) $FcS_{04} \cdot 2$) (

()

W_y

$$> \frac{(\text{«,- } 2) 100}{,}$$

(1)

—
—
—

, ,
, ,

0,95)

0,7 %
 $tVo, \%$,

(

=

(2)

^ —

0 *)

(

$$W^* = 44 \%$$

661.872.532-12:006.354 71.060.50 14 21 4122

 :
 , , - -
 , , ,

/

021007	10 08 95			03 10 96		11 11 96
	0,93 -	0,80		353	3960 523	
	107076,	,			, 14	
		,		— “		”
				, 6		