

N, N-

-

N, N-

3-

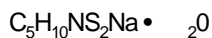
8864-71

Reagents.
Sodium diethyldithiocarbamate 3-aqueous. Specifications

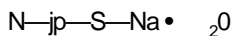
MKC71.040.30
26 3515 0720 09

01.07.71

3- N, N- 3- N, N-



2 5



2 5 S

((1971) — 225,31. , . 2,3).

1.

1.1 . 3- N, N-

(, . 3).

1.1. 3- N, N-

	(. . .)	()
	26 3515 0722 07	26 3515 0721 08
1. 3- N, N- (C ₅ H ₁₀ NS ₂ Na · 2H ₂ O), %,	99	98
2. NaOH, %,	0,2	0,4
3.	.3.3	
4. 2+	0,001 5 ⁻³	

(, . 2,3).

2.

2.1. — 3885.
(, . 3).
2.2. (, . 1).

3.

3.1 . — 27025. 24104*, 2-
200 3-
500 1 .

(, . 3).
3.1. 3885.
5 .
3.2. 3 - N, N -

NaOH

3.2.1. ,
6-2-1, 1(2)—2—50—0,1 29251.
-2-100-22, -2-250-34 25336.
4(5)-2-1(2) 29227.
1(3)—25(50) 50 1770.

4159, ; (1/2 J₂) = 0,1 / ³ (0,1 .);
25794.2. 10163, 1%; 4517.

3118, (1) = 0,1 / ³ (0,1 .);

25794.1. , 1%; 4919.1.
18300, .

(, . 2, 3).

3.2.2. 0,6000 , 20 ³ , -
2 1 ³
50 ³
2 ³

3.2.3. 3- N, N- ()

= -0,02253 • 100

V— 0,1 / ³, -
, ;
0,02253— 3- N,N- , 1 ³
0,1 / ³, .
, 0,5%.

* 1 2002 . 24104—2001.

±0,5 %

= 0,95.

NaOH (

- 0,0040 • 100

V— 0,1 / 3
0,0040— 0,1 / 3, . 1 3

0,08 %.

±0,04 %

= 0,95.

3.3.
0,10

100 3

(6709).

100—250 3 (25336)

3.2.2—3.3. (, . 3).

3.4.

3.4.1.

4(5)—2—1,6(7)-2-10 29227.
1(2)—16—150 25336.
3760, 10 %; 4517.

6709.

4212,

0,01 / 3 .
5830

20288.

3.4.2.

— 0,005 2+ (: — 0,1; 0,3 0,5 3 2+, — 0,003 0,01 / 3 2+,
2+). 10 3 , 0,1 3 5 3 , 0,5 3
3.3, ,

3.4.1. 3.4.2. (, . 2, 3).

4.

4.1.

3885.

: 2 -1, 2 -4, 2 -5, 2 -6.
: II, III, IV.

(, . 2).

4.2.

4.3.

(, . 2).
4.4.

14192.

19433 (9, 9.1,

9153).

(, . 3).
4.5. (, . 3).

5.

5.1.

3- N, N-

5.2.

—6

5.1. 5.2. (, . 3).

6.

6.1.

N, N-

« », « ' ».

(, . 3).
6.2.

.6. (, . 1).

1.

. . . , . . . , . . . , . . . , . . . , . . . -

2.

07.01.71 14

3.

8864-58

4.

1754—79

5.

-

1770-74	3.2.1
3118-77	3.2.1
3760-79	3.4.1
3885-73	2.1, 3.1, 4.1
4159-79	3.2.1
4212-76	3.4.1
4517-87	3.2.1, 3.4.1
4919.1-77	3.2.1
5830-79	3.4.1
6709-72	3.3, 3.4.1
10163-76	3.2.1
14192-96	4.4
18300-87	3.2.1
19433-88	4.4
20288-74	3.4.1
24104-88	3.1
25336-82	3.2.1, 3.3, 3.4.1
25794.1-83	3.2.1
25794.2-83	3.2.1
27025-86	3.1
29227-91	3.2.1, 3.4.1
29251-91	3.2.1

6.

7—95

_____ (11—95)

7.

(2004 .) 1, 2, 3, 1974 ., 1980 .
1988 . (10-74, 10-80, 12-88)

· ·
· ·
· ·
· ·

· · 02354 14.07.2000. 109 18.02.2004. · · .093. · · .056.
. 927. .225.

,107076 , ,14.
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru

— .“ ”,105062 , ,6.
080102