



3762-78

(|

· · , · · , · · , 3. · , 3. · ,

· ·

1703 -

27 1978 .

3762—78

Reagents. Ammonium hydrogen carbonate.
Specifications

3762—69

27 1978 . 1703

01.07 1979 .
01.07 1984 .

NH₄HCO₃.
(
1971 .) —79,05.

1.

1.1.

1.2.

		(. .)	(. . .)	(.)
1.	(NH ₃), %,	21,7	21,7	21,7
2.	, %,	0,002	0,005	0,010
3.	, %,	0,002	0,005	0,010

		(. .)	(. . .)	(.)
4.		. 3.5		
5.	(CNS),	0,005	0,005	-
6.	(SO ₄) —			
7.	, %, ,	0,002	0,005	0,008
8.	(O ₄), %, ,	0,001		
9.	(1), %, ,	0,0003	0,0005	0,0030
10.	(Fe), %,	0,0001	0,0003	0,0005
11.	() , %,	0,003		
		0,0005	0,0005 0,0010	

2.

2.1. — 3885—73.

3.

3.1. 3885—73.

550 .

3.2.

3.2.1.

6709—72.

3118—77, 1 .

() 5853—51, 0,1%-

; 4919.1—77.

4328—77, 1 .

18300—72,

3.2.2.

25

0,01 ,

100 ,

200 ,

-'

250 ,

-

20

250—300 ,

30

50

*

), , ' 1—2 (5—6

3.2.3.

(^)

(— ^-0,01703-100 250

V —
Vi —

1 .
1 .

, ;
,

m —
0,01703 —

, ;
,

1 1 .

, ;
1 .

0,2%.

3.3.

3.3.1.

6709—72.
9775—69,

3.3.2.
50

300

1

500

0,01 ,

0,0002 .

105—110°

100

:

—1,0 ,
— 2,5 ,

— 5,0 .

3.4.

50

(

)

0,01

*

80 ,

0,0002 .

300—350°

:

— 1,0 ,
— 2,5 ,
— 5,0 .

. 3.8

. 3.11

3.5.

1

0,01 ,

5 25%-

(4461—77)

3.6.

3.6.1.

6709—72.

(III—

4205—77,

)
4919.2—77.

4204—77, 20%-

3118—77, 25%-

4233—77.

CNS;

4212—76.

3.6.2.

0,5

0,01 ,

15

50

0,5

0,5

— 0,0^ qvjs

— 25 C NS 04 — 05

, 0,5

r v

3.7.

10671 -24 * * j .

100 U ;
75) 0>25 ; ^)

20

(

451

3 . -
0>2 /0-

«-

, 1

>%- 1/ £

3 .

^ „

^ £

1),

— 0,02 { &

— Oqq ,

— 0,08 .

|

1

3.8.

«

1,3 1.6—74. ;

3118—77)

10

1 25%-

KH J OTH (r OCT

. Iw

250

^

»

i (. 3.11).

10

1 (

50 2

(^ £) ' 15) .

4919.1-77)

™ °,2%-

«

^

£

r Y

0,02 .

3.9.

10671.7—74. 2 -
 0,01 ,
 100 (42)
 20 .
 7 (3). -
 , -
 , -
 :
 — 0,006 1,
 — 0,010 1,
 — 0,060 1,
 1

3.10.

10555—75. 5 -
 0,01 ,
 100 (20),
 20 .
 10 , 1 -
 , 3 , -
 , *
 :
 — 0,005 ,
 — 0,015 ,
 — 0,025 .

27 .

3.11.

3.11.1.

6709—72.
 (, 0,05%-
 2 .
 4328—77, . ., 1 .
 ; 4212—76.

20—30 -

1 10515—75.

3.11.2.

2 1, . 3.8 (2 , 0,4
) , 0,5

0,5

3—4

0,012

, 0,5

0,5

3.12.

10 .

17319—76.

5

100

(

0,01

,

20

),

50

20

(3118—77)

0,25

25%-

5 .

1

),

(

— 0,025 ,

— 0,025 ,

— 0,050 .

4.

4.1.

3885—73.

-1, -5 , - , -6.
: III, IV, V.

4.2. -

4.3. -

5.

5.1. -

5.2. -

6.

6.1. 49° -

20 / 3.

6.2. -

6.3. -

. 14 07.78 . 10.08.78 0,625 . . 0,52 .- . . . 12000 3 .

« » . « » . -557, . 3
» . , . 6. . 942 ., 3