



54626-
2011

262



2013

27 2002 . N9 184- « — 1.0—2004 « », .
»

1 (,) - -
-

2 154 « -
»

3 6 2011 . 765-

4 8 « -
». 2008/84/

5

« « ». — -
() « ». -
« ». -
— ,

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	3
4	.....	3
4.1	.....	3
4.2	.....	4
4.3	.....	4
4.4	.....	5
5	.....	5
6	.....	5
7	.....	7
7.1	.....	7
7.2	.....	7
7.3	-	8
7.4	-	9
7.5	-	9
7.6	.....	10
7.7	.....	10
7.8	.....	11
7.9	.....	12
7.10	.....	13
7.11	.....	14
7.12	pH	14
7.13	.....	15
7.14	.....	16
7.15	.....	16
7.16	.....	17
8	.....	18
	.....	19

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Food additives. Sodium acetates E262.
General specifications

— 2013—01—01

1

262. -

(i)

() (—)

4.1.3 4.1.4, — 4.4. 4.1.5. -

2

8

2859-1—200? . : -
1. -

51652—2000 .

53228—2008 . 1. -

53361—2009 .

8.579—2002 .

12.1.005—88 . -

12.1.007—76 . -

12.4.011—89 .

61—75 .

83—79 .

199—78 .

1770—74 (1042—83, 4788—80) 3- .

3118—77 .

54626—2011

4147—>74	.	{111}	6-	.	.
4201—79	.			.	.
4204—77	.			.	.
4220—75	.			.	.
4232—74	.			.	.
4328—77	.			.	.
4517—87	.			.	>
4919.1—77	.			.	-
5100—85	.			.	.
5817—77	.			.	.
5823—78	.		2-	.	.
6341—75	.			.	.
6709—72	.			.	.
6825—91 (	81—84)			.	.
6968—76	.			.	.
9147—80	.			.	.
10354—82	.			.	.
11078—78	.			.	.
12026—76	.			.	.
13512—91	.			.	.
14192—96	.			.	.
14870—77	.			.	.
14919—83	.			.	-
14961—91	.			.	.
15846—2002	.			.	.
17308—88	.			.	.
17444—76	.			.	-
18389—73	.			.	.
18481—81	.			.	.
19360—74	.			.	.
25336—82	.			.	.
25794.1—83	.			.	-
25794.2—83	.			.	-
25794.3—83	.			.	.
26932—86	.			.	.
27752—88	.			.	.
28498—90	.			.	.
29169—91 <	648—77)			.	.
29227—91 <	835-1—81)			.	.
1. 29251—91 (	385-1—84)			.	1.
30090—93	.			.	.
30178—96	.			.	-

3

- E262(i),
 - E262(ii),
- 1.

1

262(i) (Sodium acetate)		()	62.03
	-	C _j H _s O _j Na ()	136.06
E262(ii) (Sodium diacetate)		C _j H ₀ <Na ()	142.09

4

4.1

4.1.1

4.1.2

4.1.3

2.

2 —

	E262(i)	262(>

4.1.4

4.

*

[1].

3 — E262(i)

-	
-	
-	
. %.	98.5
. %, ,	2.0 42.0
pH 1 % . pH	6.0 9.5

4 — E262(ii)

-	
-	
. %	58.0 60.0
. %	39.0 41.0
. %.	2.0
10% . pH	4.5 5.0

4.1.5 () *

4.2

4.2.1 :

- 6968 61;
- 11078;
- 4328;
- 83:
- 5100;
- 4201.

4.2.2 , -

4.3

4.3.1 30090. 53361. -

13512. , 19360

0.08 10354.

*

[1].

4.3.2

17308

4.3.3

14961

4.3.4

4.3.5

8.579 (.2).

4.3.6

15846.

4.4

4.4.1

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

5

5.1

5.2

12.1.007

5.3

5.4

12.4.011

5.5

10 / \

() — 5 / 3.
12.1.005.

6

6.1

6.2

-

-

*

• ;

• ;

• ;

• ;

• ;

• ;

• ;

6.3

6.4

6.5. 2859-1. S-4, AQL,

5.

5

2 15	2	0	1
• 16. 25	3	0	1
• 26. 90	5	1	2
» 91. 150	8	1	2
» 151. 500	13	2	3
» 501. 1200	20	3	4
• 1201. 10000	32	S	6
• 10001. 35000	50	7	6

6.5

6.6

— 4.3.5.

6.7

6.7.1

(. 5).

6.7.2

(. 5),

6.7.1.

6.8

6.8.1

7.1.

6.8.2

6.8.3

6.9

7

7.1

7.1.1

100

6.4.

3/4

7.1.2

500

1.0 1.5

7.1.3

7.1.4

-
-
-
-
-
-
-
-
-

7.2

7.2.1

53228.

± 0.1

® 100

! 28498.

34/12

25336.

27752.

6825.

7.2.2	—	7.1.			
7.2.3					
			.....	18 *	25 * :
			.....	40 %	75 %.
7.2.4					
7.2.4.1					50 ,
500					
7.2.4.2					-
		2/3			1 -
(20 ±5) "					
7.3					
7.3.1					
		53228.			
		± 0.01			
				0 *	100 * .
26498.					1
		14919.			
(>-1-250	()		25336.		
1-2-2-1.1-2-2-2.1-2-2-5				29227.	
1-100-1		1770.			
1(2)-14-150			25336.		
		18389.			
8-150-230		25336.			
			12026.		
		3118. . .			
		61. . .			
	2-		5823. . . .		
	2-				99.0 %,
		6709.			
7.3.2	—	7.1.			
7.3.3			—	7.2.3.	
7.3.4					
7.3.4.1					
		30,0		250 ³	-
	50	52 ³		1.0 ³	
7.3.4.2					
		10.0		250 ³	
	50 *	54 ³		1.7 ³	

7.3.4.3
no 7.3.4.1 7.3.4.2 250³ -
24 , — 6
7.3.5 1. 1.5 2.0 250³, 5³
100³ 1. 1³ , 7.3.4.
2. , , , , , -
7.4 - - -
7.4.1 53228. , , , , -
10.01 .
()-1—250 25336.
1—2—2—1.1—2—2—2 29227.
1(2)-14—150 25336.
1—100—1 1770.
18389.
3118. . .
5817. .
3- 199. .
51652.
6709.
7.4.2 — 7.1.
7.4.3 — no 7.2.3.
7.4.4
7.4.4.1 20 % 20,0
80.0³
7.4.4.2 10 % 10.0 -
90.0³ -
7.4.5 1. 1.5 2.0 250³ -
100³ 2³
1³ 7.4.4.1.1³
7.4.4.2. 0.5³
2. 7.3.5 (2)
7.5 - -
7.5.1 (III).
53228. , , , , -
±0.01 .
14919.
()-1—250 () 25336.
1—2—2—1.1—2—2—2 29227.
1(2)-14—150 25336.

	1—100—1	1770.					
		4204. . .					
	(III)	6-	4147, .	51652.			
			6709.				
7.5.2	—	7.1.					
7.5.3			—	7.2.3.			
7.5.4		(III)		3 %		3.0	(III)
97							
7.5.5							
	1.			2.0 2.5			250 ³
	100	3		. 8		2 3	-
. 2	3			. 0.5	3		-
							-
	2.			2.0 2.5			250 ³
	100	3		. 8		2 3	-
0.5	3		(III)	7.5.4.			-
		(III),					
7.6							
						E262(i)	-
7.6.1							
		53228.					
		± 0,01 .					
		14919.					
			9147.				
				6709.			
7.6.2	—	7.1.					
7.6.3			—	7.2.3.			
7.6.4							
					E262(i)	1.5 2,0	-
							-
							-
							-
							-
7.7							
						262(«)	-
7.7.1							
		53226.					
		± 0,01 .					
400 *	1100 .						
			14919.				
			9147.				
	1—2—1—1		29227.				
			3118. . .				

7.7.2 — 7.1.

7.7.3 — 7.2.3.

7.7.4

E262(ii) 1.5 2.0
(650 ± 50) *

250 *

700 *

0,5

1.19 / 3.

7.8

7.8.1

53228.

1 .0001 .

*1 —250—19/26 25336.

1—1—2—50—0.1 29251.

2—2—20.2—2—50 29169.

34/12 25336.

2—50 25336.

— —1—13(17) 25336.

61. . .

80.0 % . .

() .

97,0 % . .

99,8 %—100.2 % . . .

83. . .

7.8.2 — 7.1.

7.8.3 — 7.2.3.

7.8.4

7.8.4.1

25794.3 (2.3).

(4) = 0.1 / 3

(4) = 0.1 / 3

25794.3 (2.3.5).

7.8.4.2

7.8.5

E262(i)

4919.1.

7.10.

0.2

250 3,

40 3

1—2

7.8.4.2

7.8.4.1

250 3

40 3

1—2

7.8.6

E262(ii)

0.5

250 3,
7.8.4.2

50 3

7.8.4.1

250 3 50 3 . 1—2

17444

(2.3.3).
7.8.7

E262(i)

E262(ii)X,,%.

$$X \leq \frac{0.8203}{V} \cdot 100$$

(1)

V— = 0.1 / 3, (4) =

V, — = 0.1 / 3, (4) =

0.008203 — 1 3

(4) = 0,1 / 3. ;

(4) = 0.1 / 3, 7.8.4.1;

100 — no 7.8.5 [(E262(i)), 7.8.6 [E262(ii)].

, %.

= 95 %,

= 0.3 %.

-95 %,

R - 0.6 %.

±0.4 %

= 95%.

7.9

E262(ii)

7.9.1

53228.

± 0,0001 .

!—1—2—50—0,1 29251.

-2—250 25336.

1—50—1.1—100—1 1770.

2—50 25336.

34/12 25336.

—36—80 25336.

4328. . .

6341. . .

4204, . . .

3118. . .

().

51652.

6709.

7.9.2 — 7.1.

7.9.3 — 7.2.3.

7.9.4

7.9.4.1

(NaOH) = 1 / 3

25794.1.

(NaOH) = 1 / 3

25794.1 (2.2.3)

7.9.4.2

4919.1.

7.9.5 262() 4 -
 50 2-3 250 3, -
 7.9.4.1 7.9.4.2
 7.9.6 262() . %, -

$$\frac{6005 \cdot 100}{2}$$
 f2)
 V— c(NaOH) = 1 / 3. -
 = 1 / 3 7.9.4.1; c(NaOH) =
 0.06005 — <NaOH) = 1 / 3. ; 1 3 -
 100 — ;
 7.9.5. .
 2 .%,
 ; -95 %.; =0,2 %.
 -95 %.; R-0.4 %.
 =95%. 10.3 %
 7.10
 120' . E262(i)
 7.10.1 53228. , , -
 ± 0.0001 . 0 " 200 * . 1 °
 28498. - , -
 27752. , 20 * 200 ° -
 $\pm 2^*$.
 45/13 25336.
 2—250 25336. 97.0 % .
 4204, . .
 7.10.2 — 7.1. — 7.2.3.
 7.10.3
 7.10.4 (120 ± 2) 30—40 . , 40
 E262(i) 1 2
 (120 ± 2) * 4 . , .
 40

7.10.5

E262(i) %.

$\frac{1.0}{3 - 3}$

100 —
2 —

^ %.

$|X_{at} - \dots|_{10} Q_{\&}$ (4)

31, 32 —
X_{3tp} —

. %;

Xj^iO.OISX^p, = 0.95, (5)

3 —
8 —

. %.

R,
(. 3) 8
7.

7

* 0.95. *2	» 0.95. 2 ^{R.}	(18. . » 0.95)
5.0	7.5	5.0

7.11

7.11.1

7.11.2

7.11.3

14670.

7.12

pH

E262(ii)

7.12.1

10 %

E262(i)

pH

1 %
pH-

-

± 0.05 . pH.

14 . pH.

28498.

0 * 100 * ,

1 *

53228,

± 0.01 .

(>-1—100(250) ()
1—100—1 1770.

25336.

6709.

7.12.2 — 7.1. — 7.2.3.
 7.12.3 — 262(!)
 7.12.4 1.0
 pH- 250 * , 99 *
 , 4517 (2.38). (20 ± 2) * .
 pH-
 7.12.5 262()
 10,0 250 * , 90 *
 pH- 4517 (2.38).
 (20 ± 2) @ . pH-
 7.12.6 pH-
 pH.
 : =95 % . =0.1 . pH.
 *95 % , R - 0.2 . pH.
 ±0.1 . pH - 95 % .
 7.13
 E262(i)
 7.13.1 53228.
 ± .0 1 . 0 * 100 * . 1 *
 28498.
 -1 —100—19/26 25336.
 1—1—2—2—0,01 29251.
 2—2—2 29169.
 2—50 25336.
 1—25—1 1770.
 4328. . .
 3118, . .
 51652.
 () . 6709.
 7.13.2 — 7.1. — 7.2.3.
 7.13.3 —
 7.13.4 , 4517
 (2.38).
 7.13.4.2 4919.1.
 7.13.4.3 (HCl) = 0.1 / *
 25794.1. c(NaOH) = 0.1 / *
 7.13.4.4 25794.1.
 7.13.5 E262(i) 1,20 () 2,0
 () 100 * , 20 * -

		7.13.4.1.	(10 ± 1) *
		7.13.4.2	
		7.13.4.4	7.13.4.3
	E262(i)		0.1 ³ .
7.14			
	E262(ii)		
7.14.1			
	53228,		
	± 0.001.		0 * 100 ³ .
	1 X 28498.		
	1		
	1(3)—10—1,1(3)—50—1	1770.	
	(>-1—100	25336.	
	1—2—1—5.1—2— 1—10	29227.	
	1(2)—100—2	1770.	
	-1—50-14/23	-1—50—19/26	25336.
		4220, . .	
		4204. . .	
		4232. . .	
		6709.	
7.14.2	— 7.1.		
7.14.3		— 7.2.3.	
7.14.4			
7.14.4.1			(1/6KjCr ₂ O ₇) = 0,1 / ³
	25794.2.		
7.14.4.2			16.5 . -
		100 ³ , 50 ³	
		100 ³ ,	
7.14.5			
		E262(ii)	2,50
		50 ³ .	5 ³
2.5 ³		7.14.4.1.6 ³	
1			(15 ± 1)® .
1 ³	20 ³	7.14.4.2.	
		E262(ii)	
7.15			
			E262(ii)
(1 ₂)		(i) (Hg ₂ Cl ₂).	(II)
7.15.1			
	53228,		
	± 0.001 .		0 * 100 * .
	1°	28498.	

18481.
27752.

14919.
—1—25(50)—14/23 25336.
-1—100—14/23 -1—100—14/23 25336.
-14/23—60 4/23 25336.

25336.
1—10—1,1—50—1.1—100—1 1770.
()-1—100 () 25336.
2—100—2.2—1000—2 1770.
1—2—1—5,1—2—1—10 29227.

(II) ,
4328, . . .
4204, . . .
6709.

7.15.2 — 7.1.
7.15.3 — 7.2.3.
7.15.4
7.15.4.1

7.15.4.2 () 6.5 (II)(HgCl₂) 100³, 60³ -
(50 ± 5) ° ,
100³,

7.15.4.3 c(NaOH) = 1 / 3³ — 1
25794.1.

7.15.4.4 (1/2H₂SO₄) = 2 / 3³
25794.1 1000³ 58.0³
1.830 / 3³ 57,2³ 1,835 / 3³
1000³ (1/2H₂SO₄) = 0.1 / 3³ -
100³ 100³ -

7.15.5 262() 5.00 -
7.15.4.1. 10³

5³ 10³ (II) 7.15.4.2 -
7.15.4.3

7.15.4.4 5 .
E262(ii)

7.16
7.16.1 — 7.1.
7.16.2 — 7.2.3.
7.16.3 26932.
30178.

54626—2011

8

8.1

»

8.2

30 *

40 %

8.3

8.4

E262(i) —

»

E262(ii) —

(1) 2.3.2.1293—2003

54626—2011

663.05:006.354

67.220.20

91

911230

:

,

,

,

,

,

,

04.12.2012.

13.02.2013.

60 64

. 2.79. .-

. 2.30.

220

*. 161.

«

». >23995

.. 4.

ww4v.90sbnto.ru

info@90sbnfo

«

»

«

* — . «

». 10S062