

26 . . . 2009  
: 20 . . . 2009

**2.2.9.**

-

**2.2.9.2493-09**

1. : ; " ( . . . ) ;  
( . . . ) ;  
" " ( . . . ) ;  
( . . . ) ;  
( . . . ) ;  
( . . . ) ;  
( . . . ) ;  
( . . . ) ;  
( . . . ) ;  
( . . . ) ;  
2.  
3.  
4. ( 16 2007 . N 3).  
5. . . 26 ' 2009 .  
6. 20 2009 . " " 1.1.688-98",  
2  
1998 .

1.

- 1.1. ( - )  
" " " 02.02.2006 N 60,  
" (2007 - 2011 .),  
10 2007 . N 280,  
2025 .,  
14.02.2008 N 170- .  
1.2. ( , - ) ,

2.

1. : 30 1999 . N 52- " -  
" ( , 1999, N 14, .  
1650; 2002, N 1 ( . I), . 2; 2003, N 2, . 167; N 27 ( . I), . 2700; 2004, N 35, . 3607; 2005, N 19,  
. 1752; 2006, N 1, . 10).  
2. 27.07.2006 N 149- "  
" ( , 31.07.2006, N 31 ( . I), .  
3448).

---

28 1996 . N 226  
10.09.2009 N 723,

---

3. 28 1996 . N 226 "  
" ( ,  
18.03.1996, N 12, . 1114, 07.03.2005, N 10, . 845).

4. 2 2006 . N 60 "  
" ( ,  
, 06.02.2006, N 6, . 713).

5. 15 2000 . N 967 "  
" ( ,  
, 25.12.2000, N 52 ( II).

6. 10 2007 . N 280 "  
" (2007 - 2011 .).

7. " 30 2004 . N 322 ( ,  
" , 12.07.2004, N 28, . 2899).  
8. 14.03.1996 N 90 "

9. " (" , N 43, 23.10.2000, "  
" , N 4, 2001).  
16 2004 . N 83 " ( )

" ( ) , ( )"  
" , N 38, 20.09.2004).  
10. 28 2001 . N 176 "

11. " (" , N 33, 13.08.2001).  
19.10.2007 N 657 "

); ( );  
); ( );

12. 19.07.2007 N 224 " - ,

13. 1.2.2353-08 "

14. 2.2.5.1313-03 " ( )  
" ( ).

---

2.6.1.758-99 "

02.07.1999,

( -99)",  
1 2009

07.07.2009 N 47,

2.6.1.2523-09 "

( -99/2009)".

15. 2.6.1.758-99 "

-99".

16.

019-95 ( ), . I - III;

31.07.1995 N 413

17.

( ) ( . 1),

029-2001

06.11.2001 N 454-

18.

30.03.1999 N 97.

19.

0.80.10.04.28.02. 5. .: , 1986.

20.

016-94 ( )

26.12.1994 N 367 ( ).

21.

2.2.2006-05.

3.

1. -  
2. -

3. -
4. -
5. -
6. -
7. -
8. -
9. -
10. -
11. -
12. -
13. -
14. -
15. -
16. -
17. -
18. -
19. CAS - Chemical Abstract Service - ( )

4.

- 4.1.
- 4.2.  
1.2.2353-08 "  
" N 52- " - "
- 4.3.  
4.3.1) ( , ) , ;  
4.3.2) ;  
4.3.3) ;  
4.3.4) ;  
4.3.5) , ;  
4.3.6) ;  
4.3.7) ;  
4.3.8) ;  
4.3.9) , -
- 4.4. ( - ) 1.2.2353-08 "  
"
- 4.5.
- 4.6. ( . 1) ,  
( ) ,  
( )
- 4.7. , ,  
( , , ) .
- 4.8.

4.9.

5.

5.1.

1.2.2353-08 "

5.2.

5.3.

2.

5.4.

1 "

1.1.

1.2.

1.3.

1.4.

019-95 ( ).

1.5.

( )

1.6.

029-2001 ( ),

C "

F "

( )

F C.

CA "

CA.

C "

1.7.

029-2001 ( ).

C "

(10.10.1).

1.8.

( )

1.15.

5-

1.16.

5-

1.17.

5.5.

1.15 "

( / ).

"0".

5.6.

2.1

5.7.

2.4

2 "

0.80.10.04.28.02. 5,

016-94

( ),

N -2 "

1.2.2353-08

"

2.4

5 "

5.8.

2.4

11 "

18 "

5.9.

18

5.10.

5.11.

3.3,

5.12.

3.1, 3.2

5.13.

6.

6.1.

( . 1)

6.2. . 4.8, 2- ( )

)  
6.3. ( )

6.4. ( " ) " ( ),

6.5. 2-

6.6. ( .2).

6.7. ) ; ) 1-

) ; ) 6.13.

6.8. " " ) 1- 6.7 ( ) " " ) ; )

- ( ); ; - ;

6.9. " " | ( .3),

6.10.

6.11.  
6.12.

6.13.

- );

-

-

6.14.

6.15.

").



\_\_\_\_\_ ( )

:

:

( )

( . , . , . )

\_\_\_\_\_ ( )

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ ( )

"\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ .

"\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ .

..

..

-

:

N \_\_\_\_\_  
: " " \_\_\_\_\_ 20\_\_ .

\_\_\_\_\_ ( , . , . , . )

1.

N

.

1.1

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

---

1.2

1.3

1.4

1.5 ,

1.6 ( )

1.7

1.8

1.9 :

1.10 , e-mail

1.11			
			- <*>

-----  
<\*>

1.12	2.2.1/2.1.1.1200-03 " - "
------	------------------------------

	- 1 000	
	- 500	
	- 300	
	- 100	
	- 50	

1.13	( / ):	
	,	
	2.2.1/2.1.1.1200-03 ( / )	
	( / )	
	( / )	

1.14 . . . ,

, . . .

(15 - 49

)

18 ( )

1.15	,	
------	---	--

1.16		
	. . .	

1.17		
------	--	--

1.18.

N

-

/

,  
-  
<\*>

1

2

3

<\*>

"0"; - "1".

2.

, -  
, , ,

2.1.

N  
/

, CAS , . . .

1

2

3

4

5

6

7

8

<\*> . - ; . - ; ; . -  
/ ;  
"+".

2.2.

N  
/

( ) . CAS .  
<\*> <\*\*\*> <\*\*\*>  
<\*\*\*> ( )

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

<\*> - ; - ; - ; "+".  
<\*\*\*>  
<\*\*\*> "0".

2.3.

N  
/

( ) . CAS .  
 <\*> <\*\*\*> <\*\*\*> ( )

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

<\*> - i - i - i "+"  
 <\*\*\*> "0".  
 <\*\*\*>

2.4.

( ),

N  
/

- - - CAS - . . . <\*>  
 , , ( - ( - ) )  
 - . . 18  
 15 - 1 2 3 4 5  
 49

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

```

<*> 1 - . , "0";
2 - , 3 ;
3 - , 3 1,1
  4,0 ;
4 - , 3 4,1
  10,0 ;
5 - , 3
10,0 .

```

3.

3.1.

```

N
/
- .
-
CAS / <*>, / <*>, - -
/ <*> / 3 <***>,
<*> / 3
1 2 3 4 5 6 7 8 9

```

<\*>  
 "0".  
 <\*>

"0".

3.2.

N /	( 3/ . )					CAS	<*>		<*>, 3/	3/ , <*>	
	-	-	-	-	-		-	-			
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
<*>							"0".				

3.3.

N  
/





( : V)

:

( : V)

: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

:

( : V)

: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

:

( : V)

: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4.3.

,

\_\_\_\_\_ ( )

4.4. \_\_\_\_\_ ( )

:

4.5.

:

\_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

( , . , . , . ) :

<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
---	---

: " " \_\_\_\_\_



--	--	--	--

1.4.

( , . . ) \_\_\_\_\_

N /					CAS	3/ ,	
	1	2	3	4			5

1.5.

( , . . ) \_\_\_\_\_

N /					CAS	3/ ,	
	1	2	3	4			5

1.6.

- ( , . . ) \_\_\_\_\_

N /	-						CAS		
	1	2	3	4	5	6		7	8

2.1.

N /	-			( )	
					CAS
1	2	3	4	5	6

2.2.

N /	-			CAS		<*>
1	2	3	4	5	6	7
<*> , (%)						

2.3.

( ) ,

---

N /	-	( )		( )				
		-		-	CAS	.	.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

2.4.

-

,  
\_\_\_\_\_

---

N /	-					
				CAS	/	,
1	2	3	4	5	6	7

2.5.

-

, \_\_\_\_\_

---

N /	-		





\_\_\_\_\_ 20\_\_  
( )

-

N  
/

1

,

2

,

,

,

3

,

4

,

5

,

\_\_\_\_\_ ( )

"\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_

\_\_\_\_\_