
2

3 ()

4 () (" ")
5 (" ")

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
5. .
6. .
- 7.
- 8.
9. ()
10. (), ()
- 11.
12. .

1

1. 1 1 10 : 1
 2. 1 11 : 2
 3. 1 12 : 3
- 1 1 12

1. 「 」() 「 가 . 」(")
1 2 (")
2. 4 , 가 가
「 」() 가
7 (" ")

5 () 4 4
1
4 2

가
(" ")

4 4
1 2

60

1 3

4 4

가

10

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

가

6 ()

4

1.

1

2. 1

1

가

,

3

2

2 (

가

2

)

가

1.

1

2.

20

3.

가

1.

I ()

II ()

가

구분	반수치사량 (LD ₅₀ , mg/kg 체중)			
	경구		경피	
	고체	액체	고체	액체
I급(맹독성)	5 미만	20 미만	10 미만	40 미만
II급(고독성)	5~50	20~200	10~100	40~400
III급(보통독성)	50~500	200~2,000	100~1,000	400~4,000
IV급(저독성)	500 이상	2,000 이상	1,000 이상	4,000 이상

2.

1

가 5.1

가

3.

가 60

가

4. 어독성시험 결과 $1/2 LC_{50} \leq PEC$ 인 경우, 단 $1/10 LC_{50} \leq PEC < 1/2 LC_{50}$ 인 경우는 제한적으로 사용할 수 있다(PEC, Predicted Environmental Concentration : 환경 중 추정농도).

1.

2. 0.25%

3. 0.5%

4. (PHMG)

5. (PGH)

6. 0.05%

(CPC)

7.

(Dipropylisocinchomeronate)

8. 2.02 mg/cm²

70%

7 (.)

가 1

1.

가. : 6

: 6

2.

가. , 6

8 (.)

1. 가 ,

2. ,

3. ,

4. 가 가 ,

5. ,

3

6. , , ,

7.

8. . (

)

가

1.

3

2.

가

3.

(檢體)

4.

3

10 ()

11 ()

7

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

가

5

12 () 11 2

가

1

11 1

1

60

1

11 2

가

10

1. (),

2.

3.

4.

13 ()

1.

2.

3.

4.

5.

가

4

14 () 1 3

가,

()

15 ()

가

16 () ()

「 가 . 」, 「

가 . 」, 「

」 「

「

」 (-)

17 () 「 . 」 2019
1 1 3 (3 12 31)

< 2018-72 ,2018.12.31.>

1 () 2019 1 1 .
2 () 「 」 31 4
42 1 가 가 4 4

가() 「 」 31 4 42 1
가 () , 가
가 4 1 4 3 5

「 」 2 7