

---

1. :

---

2.

2.1 GH

, ( 3)  
, ( 3)  
, ( 3)  
/ ( 1B)  
/ ( 1)  
, (  
1) ( 1)

2.2 GH



H301 + H311 + H331

H314

H370

H400

260 / / / / /

264

270

271

273

280 / / /

301 + 310+ 330 :

301 + 330+ 331

303 + 361 + 353

304 + 340 + 310

305 + 351 + 338 + 310

308 + 311

361 + 364

391

403 + 233

405

501

/

---

**3.** /

: C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>C<sub>2</sub>

: 112.94 /

EC-	(CA 79-04-9 201-171-6 607-080-00-1	<= 100 %

---

**4.**

**4.1**

,

15

**4.2**

, , , , , , , , , ,

4.3

5.

5.1

5.2

5.3

5.4

/

6.

6.1



1.  
.1

8

	(CA .)			
	79-04-9	C- A	0.2 / 3	-
		C- EL	0.6 / 3	-

.2

.

.1

- a) : ,
- b)
- c)
- d) H
- e) / / : -22 C
- f) 105 - 106 C
- g) 100 C -
- h)
- i) ( , )
- j) /
- k) 80 41.5 C  
267 68.4 C
- l)
- ) / 1.419 / L 20 C 1.418 / L 25 C
- n)
- o) /
- p)
- q)
- r)

---

10.

10.1

10.2

10.3

10.4

10.5

10.6

---

11.

11.1

LD50 - - 220 /

LC50 - - 1 - 660

LD50 - - 662

/ /

- -

/

- -

IA C:

0 1%

IA C

-

, , , , , , , , ,

: A 6475000

