

: [Potassium Carbonate]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
584-08-7	KE-29083	1759	209-529-3

1.

가. : [Potassium Carbonate]

: , (CARBONIC ACID, DIPOTASSIUM SALT); CARBONIC ACID POTASSIUM SALT (1:2);
(DIPOTASSIUM CARBONATE); POTASSIUM CARBONATE (2:1);
POTASSIUM CARBONATE (K₂(CO₃)); POTASSIUM CARBONATE (K₂CO₃);
(SALT OF TARTAR); (POTASH); (PEARL ASH);
CK2O3; OHS19290; RTECS TS7750000

: ,
: 가, ,

: ()
: 133 53 (635-1)

: 031 - 495 - 4057 (, 08:30~17:30)

2.

가. :
4
2
2
(1) 3

:



:

:

H302
H315
H319
H335

P261 (. . 가 . . .)
P264
P270
P271 가
P280 (. . .)

P312 ()
P321 (Section 4.)
P330
P301+P312 ()
P302+P352
P304+P340 가
P305+P351+P338 .가
P332+P313
P337+P313
P362+P364

P405 가
P403+P233 가

P501

(NFPA)

3.
0.
0.

3.

: Potassium Carbonate
: (CARBONIC ACID, DIPOTASSIUM SALT);
: 584-08-7
: 98-100 %

: Water
: 7732-18-5
: 2-0 %

4.

가.

:

15

(,)

가

:

15

()

(,)

가

:

가

:

:

,

5.

가.

()

:

,

:

가 가

가

가

:

, ,

가

/

가

가

가

가

:

가

가

가

가

6.

가. : (. . 가 . . .) .

가 ,

. : /

. : :

() ,

:

7.

가. : (. . 가 . . .) .

가 가 가 MSDS/

, .

/ .

. : 가 .

가 .

8.

가. , : :

ACGIH :

:

. :가 , , ,

가

. : 가 ,

' (,)
(,)
(, ,) 가

: (), ()

: 가 ,

가 () .

: 가 ,

: 가 ,

.

9.

가.

:

:

:

:

. pH : 11.6 ()

/ : 891

:()

(,):

/ :

: 0.0000000000000000244 mmHg ()

: 112 g/100Mℓ (20) / : , ,

: 2.29

. n- / : -6.19 ()

:

:

: 138.21

10.

가.

가

가 :가

가

가

/

가
 : , ,
 , , 가
 . :
 . :가 , ,
 . :
 가 가 /

11.
 가. 가 : : .
 :
 , : .
 .
 : LD50 1870 mg/kg Rat (IUCLID, NLM)
 :
 :
 : (IUCLID)
 : (IUCLID)
 :
 :
 :
 :
 :
 IARC :
 OSHA :
 ACGIH :
 NTP :
 EU CLP :
 : in vitro (IUCLID)
 :
 (1) : (ICSC)
 () :
 :

12.
 가. : : LC50 510 mg/ 96 hr (ECOTOX)
 : LC50 650 mg/ 48 hr Daphnia magna (ECOTOX)
 :
 . : : log Kow -6.19 ()
 :
 . : : BCF 3.162 (Estimate) :

. :
.

. :
.

13.

가. : 2

가 가

. : ()

, , ,

14.

가. : 1759

. : () (CORROSIVE SOLID, N.O.S.)

. : : 8

:
:

. DOT 가 가 :

: F-A
: S-B

15.

가. : :

:
:

PSM : :

가 : :

. : :

가 :
:
:

:

. :.
 . :
 . :
 : (OSHA):
 (CERCLA):
 (EPCRA 302):
 (EPCRA 304):
 (EPCRA 313):
 ():
 ():
 ():
 EU ():
 EU ():
 EU ():

16.

가.

MSDS

: 2006-11-15

: 8

: 2019-07-03

MSDS가
 MSDS
 MSDS

www.duksan.kr
 MSDS

MSDS