

: [Potassium Phosphate dibasic]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
7758-11-4	KE-12167		231-834-5

1.

가. : [Potassium Phosphate dibasic]
 : , (PHOSPHORIC ACID, DIPOTASSIUM SALT);
 (DIBASIC POTASSIUM PHOSPHATE);
 (DIPOTASSIUM HYDROGEN PHOSPHATE);
 (DIPOTASSIUM MONOPHOSPHATE);
 (DIPOTASSIUM ORTHOPHOSPHATE);
 (DIPOTASSIUM PHOSPHATE);
 (K₂HPO₄)(DIPOTASSIUM PHOSPHATE (K₂HPO₄));
 (HYDROGEN DIPOTASSIUM PHOSPHATE);
 (POTASSIUM BIPHOSPHATE);
 (POTASSIUM MONOHYDROGEN PHOSPHATE);
 (POTASSIUM MONOPHOSPHATE);
 (K₂HPO₄)(POTASSIUM PHOSPHATE (K₂HPO₄));

· : ,
 : 가, ,
 · : ()
 : 133 53 (635-1)
 : : 031 - 495 - 4057 (, 08:30~17:30)

2.

가. :
 가

:
:
H000 .

P000 .

P000 .

P000 .

P000 .

. . (NFPA)
1.
0.
0.

3.

: Potassium Phosphate dibasic
: , (PHOSPHORIC ACID, DIPOTASSIUM SALT);
: 7758-11-4
: 100 %

4.

가. : 20

. : 20

. :
가

. :

. :

5.

가. () : ()
: / , ()
: , , , ,
CO2 ()

. :가 가

, ,
, 가

. 가 :

가 가

6.

가. :

. : , , ,

. :

, 가

7.

가. :

. :

8.

가. , : :
ACGIH : :

. :

. : ,

. :

가 :
: :
:

9.

가. : , , (:)
:
:

. :

. pH : 8.5-9.6 ((5%))

. / : ()

. :

. :

. (,) :

. / :

. : ()

. : (: 가 . 가 : :)

. : ()

. : 2.3 ((=1))

. n- / : ()

. :

. :

. : 174.18

10.

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

11.

가. 가 :
 , , , , , , , ,
 .
 : LD50 1700 mg/kg Rat
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 :
 IARC :
 OSHA :
 ACGIH :
 NTP :
 EU CLP :
 :
 :
 (1) :
 () :
 :

12.

가. : : LC50 2770000000 mg/ 96 hr
 : LC50 1730000000 mg/ 48 hr
 : LC50 692000000 mg/ 96 hr
 . : : () :
 . : :
 :

. :

. :

13.

가. : 가가 .

. :

14.

가. :

. :UN 가

. :

:
:

. 가 : 가 : :

15.

가. :

. :

. :. .

. :

:
: (OSHA):

(CERCLA):

(EPCRA 302):

(EPCRA 304):

(EPCRA 313):

():

():

():

EU ():

EU ():

EU ():

16.

가.

MSDS

: 2006-11-15

: 9

: 2018-10-23

MSDS가

MSDS

MSDS

www.duksan.kr

MSDS

, , ,

MSDS

,

.

,