

: [Potassium Iodate]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
7758-05-6	KE-29148	1479	231-831-9

1.

가. : [Potassium Iodate]

:

: , 가, ,

: ()

: 133 53 (635-1)

:

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

2.

가. :

4



:

H302

P264
P270

P330
P301+P312

()

P501

(NFPA)

1.
0.
0.

3.

: Potassium Iodate

: (HIO₃),

(IODIC ACID (HIO₃), POTASSIUM SALT);

: 7758-05-6

: 99-100 %

: Water

: 7732-18-5

: 1-0 %

4.

가.

:

15

15

()

가

.

5.
가. () : ,
가. 가 / :가 (, , ,)
()
가 , , , , , ,
가 , , 가
:
가 가

6.
가. 가 :가
:
:
가

7.
가. : 가 (, ,)가 MSDS,
.
.
.

가

8.

가. ACGIH : , : :

:

:가 , , ,

가

: 가 ,

(,)
(,)

가

: (), ()

가 ,

가 ()

: 가 ,

: 가 ,

9.

가. : , 가 , (:)

:

:

pH : 5.0-8.0 ((5%))

/ :

:

(,):

/ :

: 5% at 0 C

: 3.93 (at 32C (=1))

n- / :

: 560

: 214.00

10.

가. 가 :가 (, , ,)

가 / 가 가

. :

가 (, , ,)

. : , , 가

11.

가. 가 : :

: , :

. : LD50 531 mg/kg Mouse (JECFA FAO NMRS 40 A, B, C 1966, NITE)

: : :

: :

: :

: :

IARC : ACGIH : A4 (Iodides)

NTP : EU CLP :

: (1):

: ():

:

12.

가. : LC50 6750000000 mg/ 96 hr (Estimate)

: LC50 38400000000 mg/ 48 hr (Estimate)

: LC50 14100000000 mg/ 96 hr (Estimate)

. : :

. : :
:

. :

. :

13.

가. : 2

가 가

. : ()

14.

가. : 1479

. : OXIDIZING SOLID, N.O.S.

. : 5.1

: 1

:

. 가 : 가 : F-A

: S-Q

15.

가. :

. :

. : .

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

16.

가.

MSDS

: 2006-11-15

: 7

: 2019-05-20

MSDS가

MSDS

MSDS

www.duksan.kr

MSDS

MSDS

,

, , ,

.

,