

: [Potassium Bromide]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
7758-02-3	KE-29079		231-830-3

1.

가. : [Potassium Bromide]

: (BROMIDE SALT OF POTASSIUM);  
(KBR)(POTASSIUM BROMIDE (KBR));  
, ACS(POTASSIUM BROMIDE, REAGENT ACS); BRK;OHS19280; RTECS  
TS7650000

: , 가, ,

: ( ) 133 53 ( 635-1)

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

2.

가. :  
(1 ) <sup>2</sup> 3



H315  
H335

P261 ( 가 )  
P264  
P271 가  
P280 ( )

P312 ( )  
P321 (Section 4. )  
P302+P352  
P304+P340 가  
P332+P313  
P362+P364

P405 가  
P403+P233 가

P501

(NFPA)

0.  
0.  
0.

3.

: Potassium Bromide  
: OHS40250;  
: 7758-02-3  
: 99-100 %

: Water  
: 1-0 %

4.

가. :  
15



8.

가. , : 가 .

.

.

.

: P95(US) P1(EU EN 143)  
 V/AG/P99(US) ABEK-P2(EU EN 143)

.

NIOSH (US) or C EN (EU)

: 가 가 (EN166 ) NIOSH(US) EN166(EU)

:

( )

GLP(Good laboratory practice)  
 EU 89/686/EEC

EN 374

:

9.

가.

:

:

:

pH : 5.0 - 6 119 g/l 25 °C  
 / : 734 °C - lit.  
 : 1,435 °C

:

:

( , ) :

/ :

: < 0.01 hPa 20 °C

: 가 : , :

:

: 1.0 (( =1))

n- / :

:

:

:

: 119.01

10.

가. 가 :

.

:

가 (Hydrogen bromide gas), (Potassium oxides)

11.

가. 가 : :  
: :  
: :  
: LD50 - - 3,070 mg/kg  
: :  
: :  
: :  
: :  
: :  
: :  
IARC : IARC , 0.1% , 가 ,  
OSHA :  
ACGIH :  
NTP :  
EU CLP :  
: :  
: (1 ) : -  
: ( ) :  
: :

12.

가. : : LC50 - Pimephales promelas (fathead minnow) - > 30 mg/l - 96 h  
: :  
: :  
: :  
: :  
: :  
: :  
: :

. : .

13.

가. : .

. : .

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

: 7

: 2018-10-23

MSDS가  
MSDS  
MSDS

www.duksan.kr  
MSDS

MSDS  
,

, , ,

,  
,  
,