

: [Magnesium Hydroxide]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
1309-42-8	KE-22716		215-170-3

1.

가. : [Magnesium Hydroxide]

: ; ;

: ,  
: 가, ,

: ( )  
: 133 53 ( 635-1)

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

2.

가. :  
2



H319

P264  
P280 ( )

P305+P351+P338  
P337+P313 .가

P501

(NFPA)

1.  
0.  
0.

3.

: Magnesium Hydroxide  
: MAGNESIA HYDRATE  
: 1309-42-8  
: 100 %

4.

가. : 15  
( , ) 가  
: 15  
( )  
: 가  
:  
:  
:

5.

가. ( ) :

. :가 가  
/ , 가

가 가

. :  
가 가 가 .

6.

가. :

. 가 .

. : , .

. : : .

( ) , .

: .

7.

가. 가 : ( , , )가 MSDS, .

. : 가 .

가

8.

가. ACGIH : : :

:

:가 , , ,

가

: 가 ,

( , )  
( , , )  
가

: ( ), ( )

가 : 가 ,  
가 ( ) .  
가 ,

: 가 ,

9.

가.

:  
:

pH : 9.9-10.4

/ :0 ( )  
:100

( , ):  
/ :

:>1( =1)

.n- / : :

:1500-3000 cP  
:58.32

10.

가. 가 :가 가

/ ,  
가

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

11.

가. 가 : : .  
:  
, :

: LD50 = 8500 mg/kg Rat(HSDB)

:  
:

:  
: - (IUCLID)

:  
:

:

:

IARC :  
OSHA :  
ACGIH :  
NTP :  
EU CLP :

:

:

(1 ):  
( ):

가 : 가 :

:

12.

가. : : LC50 = 21558.375 mg/ 96 hr (Estimate)  
: LC50 = 18945.938 mg/ 48 hr (Estimate)  
: EC50 = 10040.746 mg/ 96 hr (Estimate)

. : : :  
:

. : : BCF 3.162 (Estimate)  
:

. :

. :

13.

가. : 2

가 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

: 2019-06-05

MSDS가  
MSDS  
MSDS

www.duksan.kr  
MSDS

MSDS  
,

, , ,

.

,