

: 2003. 12. 15

	/
(CALCIUM HYPOCHLORITE)	B - K (B - K POWDER); , (HYPOCHLOROUS ACID, CALCIUM SALT); (CALCIUM OXYCHLORIDE); (CAPORIT); (LOSANTIN); (CHLORINATED LIME); (CHLORIDE OF LIME); (LIME CHLORIDE); UN 1748; STCC 4918715; CaCl ₂ O ₂ ; OHS03990;

CAS NO	RTECS NO	UN NO	EN NO
7778 - 54 - 3	NH3485000	1748	231 - 908 - 7

1.

: (CALCIUM HYPOCHLORITE)

/ :

B - K (B - K POWDER); , (HYPOCHLOROUS ACID, CALCIUM SALT); (CALCIUM OXYCHLORIDE); (CAPORIT); (LOSANTIN); (CHLORINATED LIME); (CHLORIDE OF LIME); (LIME CHLORIDE); UN 1748; STCC 4918715; CaCl₂O₂; OHS03990; RTECS NH3485000

: ,

: 1984.12.3

: 2003.12.15

2.

: (CALCIUM HYPOCHLORITE)

CAS : 7778 - 54 - 3

(EC) (EINECS): 231 - 908 - 7

EC : 017 - 012 - 00 - 7

(%): 100

3.

NFPA (0-4): =3 =0 =1

:
 :
 :
 :가 , , ,
 / 가 가 가
 :
 : , , , ,
 :
 :
 :
 :
 :
 : ,
 :
 : , , ,
 :
 : -

(OSHA):
 (NTP):
 (IARC):

4.

: , , 가
 . , .
 : , 15
 .
 : 15
 : 가
 .
 :

:

(CALCIUM HYPOCHLORITE):

:

:

()

가

:

:

: 가

가

().

(,).

().

().

().

9.

:

:

:

:

: 142.98

: Ca - (OCl)2

:

:

: 212 F (100 C)

:

:

(=1): 2.35

:

(pH):

:

:

:

/ :

가 :

:

,

10.

:

,

,

가
/ 가
:가 .가
가 가
:가 , , , , , ,
:
:
:

11.
(CALCIUM HYPOCHLORITE):
: 850 mg/kg - LD50
: (IARC): ,
: 3 ()
: -
:
: , , ,
:
:
:
:

12.
:
: 220 ug/L 96 LC50 ()
: 4270 ug/L 2 LC50 ()
: 1100 ug/L 28 ()
:
:

13.
: U.S. EPA 40 CFR 262. : D001.

14.
DOT() 49 CFR() 172.101:
: Calcium hypochlorite, dry
ID : UN1748

: 5.1
: II
: 5.1

15.

(CALCIUM HYPOCHLORITE)

- :
- :
- :
:
CERCLA 103 (40CFR302.4):
(CALCIUM HYPOCHLORITE): 10 LBS RQ

SARA 302 (40CFR355.30): .

SARA 304 (40CFR355.40): .

SARA , SARA 311/312 (40CFR370.21):

:
:
:
:

SARA 313 (40CFR372.65): .

OSHA (29CFR1910.119): .

:
65 (): .

:
(EC) :

O
Xn
C
N

/ :

O
C
N

(EC) :

R 8 가
R 22 .

R 31 가 가 .

R 34

R 50

S 1/2

S 26

S 36/37/39 /

S 45 가
. (가
.).

S 61

C >=25% C R 22 - 34

10% <=C <25% C R 34

3% <=C <10% Xi R 37/38 - 41

0.5% <=C <3% Xi R 36

가 :
(TSCA):

TSCA 12(b) :

16.

(MSDS)
MDL MDL 가 MSDS
41

MSDS 가 , ()

(www.chems.co.kr, 02 - 551 - 0501)