

: [Trichloroacetic Acid]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
76-03-9	KE-34058	1839	200-927-2

1.

가. : [TriChloroAcetic Acid]
 : - (ACETO-CAUSTIN); (TRICHLOROETHANOIC ACID);
 (TRICHLORACETIC ACID);
 , (TRICHLOROACETIC ACID, SOLID);
 . : , 가, ,
 . : () 133 53 (635-1)
 : : 031 - 495 - 4057 (, 08:30~17:30)

2.

가. : 4
 1



H302
H314

P260 ()
P264
P270
P280 ()

P310 ()
P321 (Section 4.)
P330
P363
P301+P312 ()
P301+P330+P331
P303+P361+P353 () /
P304+P340 가
P305+P351+P338 .가

P405 가

P501

(NFPA)

3.
0.
0.

3.

: TriChloroAcetic Acid
: ACETO-CAUSTIN
: 76-03-9
: 100 %

4.

가.
가

가

()

()

/

:

()

:

:

5.

가. () :

:가 가

가 :

: , ,

가 가

가 가

:

가 가

가

가

6.

가. : (. . 가 . . .)

가

. : /
, , , .
: () ,

7.

가. : (. . 가 . . .) .

가 가
MSDS/ 가

/

가

8.

가. , : TWA - 1ppm 7mg/m3
ACGIH : TWA 1 ppm
:

. : , ,
, , ,

. :
가 : , () .
:

9.

가. :
:

:
 .
 .
 . pH : 1.2 (0.1 M)
 . / : 58
 . : 198
 . :
 . :
 . (,) :
 . / :
 . : 133 Pa (51)
 . : 5.4 g/100Mℓ (25 (,) , 가 : ,)
 . : 5.6
 . : 1.6126 (64)
 . n- / : 1.7
 . :
 . :
 . :
 . : 163.39

10.

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

11.

가. 가 :
 .
 : LD50 3320 mg/kg Rat
 :
 :
 :
 :
 :
 : 2
 IARC : Group 3

OSHA :
ACGIH : A3
NTP :
EU CLP :

:

,

:

(1):

():

:

12.

가. : : LC50 1050 mg/ 96 hr
: EC50 2000 mg/ 48 hr

:

. : :

:

. : :

:

. :

. :

13.

가. :

. :

14.

가. : 1839

. : : () (TRICHLOROACETIC ACID, SOLID)

. : : 8

: 2

:

. 가 : 가 : : F-A

: S-B

15.

가. (: 6)

(: 12)

(OSHA):

(CERCLA):

(EPCRA 302):

(EPCRA 304):

(EPCRA 313):

():

():

():

EU () : C; R35N; R50-53

EU () : R35, R50/53

EU () : S1/2, S26, S36/37/39, S45, S60, S61

16.

가.

MSDS

: 2006-11-15

: 7

: 2018-10-23

MSDS가
MSDS

www.duksan.kr
MSDS

MSDS

MSDS