

: [Sodium Thiosulfate pentahydrate]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
10102-17-7			

1.

가. : [Sodium Thiosulfate pentahydrate]
: (H₂S₂O₃), ; ;
; ; ; ;
Thiosulfuric acid(H₂S₂O₃), disodium salt, pentahydrate; Disodium Thiosulfate pentahydrate;
Sodium thiosulfate pentahydrate;Thiosulfuric acid, disodium salt, pentahydrate; Ametox; Antichlor; Hypo;
Sulfothiorine

· : ,
: 가, ,

· : ()
: 133 53 (635-1)
: : 031 - 495 - 4057 (, 08:30~17:30)

2. ·

가. · :
(1) ²₂ 3

·

:



:

H315
H319
H335

P261 (. . 가 . . .)
P264
P271 가
P280 (. . .)

P312 ()
P321 (Section 4.)
P302+P352
P304+P340 가
P305+P351+P338 .가
P332+P313
P337+P313
P362+P364

P405 가
P403+P233 가

P501

(NFPA)

1.
0.
0.

3.

: Sodium Thiosulfate pentahydrate
: (H₂S₂O₃), (THIOSULFURIC ACID (H₂S₂O₃),
: 10102-17-7
: 98-100 %
: Water
: 7732-18-5
: 2-0 %

4.

가. : 15
(,) 가 .

: () 15
(,) 가 .

: 가 .

:

:

5.

가. () :

: 가 가

가 가

, 가 /

: 가

가 가

가

6.

가. : (. . 가 . . .) .

()

7.

가. : (. . 가 . . .)

가
MSDS/ 가

/

가
가

8.

가. ACGIH : : :

: 가 , , 가

: 가 ,

()
(, ,)

가

가 : (), ()
가 : ()
가 :

9.

가.

:
:
:
pH : 6.5-8.0
/ : 48
:
:
:(,):
/ :
: 701000 mg/ (at 20); 가 : , ; :
:
: 1.67
n- / :
:
:
:
: 248.18

10.

가.

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

11.

가. 가

: :

:
,

:
:
:

(KOSHA)
(KOSHA)

IARC :
OSHA :
ACGIH :
NTP :
EU CLP :

: In vitro - Salmonella typhimurium/TA98, TA100, TA1535, TA1538 (; Ames test):
Negative() (NLM: CCRIS)

(1) : (KOSHA)
() :

12.

가. : :

:
:

. : :
:

. : :
:

. :
:

. :
:

13.

가. : 2

가가
.

. : ()
, ,
.

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

. : 2019-06-19

. MSDS가
MSDS
.
MSDS
.

. www.duksan.kr
MSDS
.
, , ,
.

. MSDS
.
,
.
,
.