

: [Stannous Sulfate]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
7488-55-3	KE-33872		231-302-2

1.

가. : [Stannous Sulfate]
: , (2+) (SULFURIC ACID, TIN(2+)SALT)
(II) (TIN(II) SULFATE)
(TIN SULFATE)
. : , 가, ,
. : () 133 53 (635-1)
: : 031 - 495 - 4057 (, 08:30~17:30)

2.

가. : 1
3



H314
H412

P260 ()
P264
P273
P280 ()

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

P405 가

P501

(NFPA)

2.
0.
0.

3.

: Stannous Sulfate
: TIN(II) SULFATE
: 7488-55-3
: 100 %

4.

가. :
20
:
20
()

. : .
. :

5.

가. () : ,
. :가 가
가 가
/ , 가
. : 가
가 가
가 가

6.

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

7.

가. : (. . 가 . . .)

가
MSDS/ 가

/

가

8.

가. : TWA - 2 mg/m3

ACGIH : TWA 2 mg/m³

Tin Oxide & inorganic compounds, except tin hydride, as Sn

:

가 20mg/m3

가 50mg/m3
(loose-fitting) /

가 100mg/m3

/

가 2000mg/m3

/

가 20000mg/m3 가 (SCBA)

:

:

:

9.

가.

:

:

:

. pH :
. / :-
. :
. :
. (,) :
. / :-
. :
. : 33 g/100g (at 25)
. :
. : 3.95
. n- / :
. :
. : 360
. :
. : 214.77

10.

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

11.

가. 가 :
. : LD50 2207 mg/kg Rat
. :
. :
. :
. :
. :
. :
IARC :
OSHA :
ACGIH :
NTP :
EU CLP :

: :
 : TClO₂ 290 ug/m³/24H (-) ,
 가
 (1):
 ():
 :

12.

가. : :
 :
 :
 . : :
 :
 . : :
 :
 . :
 . :

13.

가. :
 . : ()

14.

가. :
 . : UN 가
 . : :
 :
 . 가 가 : :

15.

가. : (: 6)

(:12)

. :
. :.. .

. :
. :
: (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