

: [5-Sulfosalicylic Acid dihydrate]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
5965-83-3		1759	

1.

가. : [5-Sulfosalicylic Acid dihydrate]

: 2- -5- , (2-HYDROXY-5-SULFOBENZOIC ACID, DIHYDRATE); ,
5- -, (SALICYLIC ACID, 5-SULFO-, DIHYDRATE); 5- ,
(5-SULFOSALICYLIC ACID, DIHYDRATE);

· : , 가, ,

· : () 133 53 (635-1)

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

2.

가. : 2



H319

P264

P280 ()

P305+P351+P338
P337+P313

P501

(NFPA)

3.
0.
0.

3.

: 5-Sulfosalicylic Acid dihydrate

: , 2- -5- -, (BENZOIC ACID, 2-HYDROXY-5-SULFO-,

: 5965-83-3

: 99-100 %

: Water

: 7732-18-5

: 1-0 %

4.

가. : 가

20

: 가

.

5.
가. () : ,
. : 가 가
가 가 가 가 /
, 가
: , ,
. :
가
가 가
가

6.
가. : ,
가
. : /
, , ,
. : () , .

7.
가. : 가 가 MSDS/ .

.

8.
가.
ACGIH : , : :
: , (SULFOSALICYLIC ACID, DIHYDRATE):
:
:
:
:
:

9.
가.
:
:
:
pH :
/ :
:
:
:
(,) :
/ :
:
:가 : ,
:
:
n- / : -0.91
:
:
:
: 254.22

10.
가. 가 :가 가
가 가 /
:
:
:

, , 가

. :

. :가 ,

. :

가 가

/

11.

가. 가 : :

:

:

:

.

:

:

:

: Probability of SEV = 0.000

: Prob. Of SEV Ocular Irritancy = 0.999

:

:

:

:

IARC :

OSHA :

ACGIH :

NTP :

EU CLP :

: Computed Probability of Mutagenicity = 0.000

:

(1):

():

:

12.

가. : : LC50 44191.359 mg/ 96 hr (Phenols-acid)

: LC50 5108.415 mg/ 48 hr (Phenols-acid)

: EC50 2596.900 mg/ 96 hr (Neutral Organic SAR)

. : : log Kow -0.91 (가)

:

. : : BCF 3.162 (L/kg wet-wt)

: (Cut-off value=0.5495; (BIOWIN6))

. : Koc -0.181

. :

13.

가. :

. :

14.

가. : 1759

. : () (CORROSIVE SOLID, N.O.S.)

. : : 8

:
:

. 가 : S-B 가 : F-A

15.

가. :

. :

. :

. :

:
: (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
,

, , ,

,
,
,