

: [Dextrose anhydrous]

CAS NO	KE NO	UN NO	EC NO
50-99-7	KE-17727		200-075-1

1.

가. : [Dextrose anhydrous]

: ; Glucos

: ,  
: 가, ,

: ( )  
: 133 53 ( 635-1)

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

2.

가. :  
가

H000

P000 .

P000 .

P000 .

P000 .

. . (NFPA)  
0.  
1.  
0.

3.

: Dextrose anhydrous  
: D- (D-GLUCOSE);  
: 50-99-7  
: 98-100 %

: Water  
: 7732-18-5  
: 2-0 %

4.

가. : 20

. : 20

. :  
가

. :

. :

5.

가. ( ) : , , , ,  
CO2 ( )  
: / , ( )  
( )

가 가 : , ,

, 가

,

. :

가

가

가

6.

가. :

. : , , , ,

. :  
, 가

7.

가. :

. :

8.

가. : , : :

ACGIH : :

. : ,

. :

가 : :

가 : :

9.

가. :

. :

. pH : 5.9 (0.5M )

. / : 146

. : ( )

. :

. ( , ) :

. / : -/-

. : 0.0000000182 mmHg (25 )

. : 1200000 mg/

. : ( )

. : 1.544

. n- / : -3.24

. : 500

. :

. : 560 cP (145 )

. : 180.16

10.

가. 가 : 가 가

, 가

,

. : , ,

. :가 , 가

. :

11.

가. 가 :

.

: LD50 25800 mg/kg Rat

:  
:

:  
:

:  
:

:  
:

IARC :

OSHA :

ACGIH :

NTP :

EU CLP :

:

TYPHIMURIUM

:

(1 ):  
( ):

:

12.

가. : : LC50 11300000 mg/ 96 hr

: LC50 8400000 mg/ 48 hr

: EC50 3880000 mg/ 96 hr

. : : log Kow -3.24

:

. : :

:

. :

. :

13.

가. :

. :

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

. : 2018-10-23

. MSDS가

MSDS

. MSDS

www.duksan.kr

MSDS

, , ,

MSDS

,

.

,