

	/
(ACETONE)	2 - (2 - PROPANONE); (DIMETHYLFORMALDEHYDE); (DIMETHYL KETONE); - (BETA - KETOPROPANE); (METHYL KETONE); (PROPANONENE); (PYROACETIC ETHER);  RCRA U002; UN 1090; C3H6O; OHS00140;

CAS NO	RTECS NO	UN NO	EN NO
67 - 64 - 1	AL3150000	1090	200 - 662 - 2

1.

: (ACETONE)

/ :

2 - (2 - PROPANONE); (DIMETHYLFORMALDEHYDE);  
 (DIMETHYL KETONE); - (BETA - KETOPROPANE); (METHYL  
 KETONE); (PROPANONENE); (PYROACETIC ETHER); RCRA  
 U002; UN 1090; C3H6O; OHS00140; RTECS AL3150000

:

: 1984.9.6  
 : 2004.10.01

2.

: (ACETONE)

CAS : 67 - 64 - 1  
 (EC) (EINECS): 200 - 662 - 2  
 EC : 606 - 001 - 00 - 8  
 (%): 100

3.

NFPA (0 - 4 ): =2 =3 =0



가 : . . . /  
 : , , ,  
 : .  
 : 가  
 . 가 : 가  
 . 가 :  
 가 가 가  
 : : 0.8 Km  
(1/2 ).

: - 4 F ( - 20 C) (CC)  
: 2.5%  
: 13%  
: 869 F (465 C)  
(OSHA): IB

6.

: 가  
, , . 가  
 : 가  
 . :

7.

: U.S. OSHA  
29 CFR 1910.106.

8.

:  
(ACETONE):

- TWA : 750ppm, 1780mg/m<sup>3</sup>
- STEL : 1000ppm, 2375mg/m<sup>3</sup>

1000 ppm (2400 mg/m<sup>3</sup>) OSHA TWA  
750 ppm (1780 mg/m<sup>3</sup>) OSHA TWA (1993 6 30 58 FR 35338  
)

1000 ppm (2375 mg/m<sup>3</sup>) OSHA STEL (1993 6 30 58 FR 35338

)

500 ppm ACGIH TWA

750 ppm ACGIH STEL

250 ppm (590 mg/m<sup>3</sup>) NIOSH TWA 10

1200 mg/m<sup>3</sup> (500 ml/m<sup>3</sup>) DFG MAK ( - I, (excursion)

2)

:

:

( ) 가

:

:

: , Silver Shield(R), Teflon(R)

: (" " )

(NIOSH) / (OSHA)

2500 ppm

( , 가 ).

( 가 ).

( 가 ).

( ).

( 가 ).

( ).

( ).

( ).

9.

:

:

:

:

:

:

: 58.08

: C - H3 - C - (O) - C - H3

: 133 F (56 C)

: - 139 F ( - 95 C)

: 180 mmHg at 20 C



:  
: 4 ug/L 96 LC50 ( ) ,  
: 35 ug/L 48 EC50 ( )  
: <14 ug/L 11 - 14 MATC ( )  
: 0.21 ug/L 96 LC50 ( )  
( ) :  
: 100000 ug/L 32 BCF ( ) 4.3 ug/L  
:

13.  
: U.S. EPA 40 CFR 262. : U002.

14.  
DOT( ) 49 CFR( ) 172.101:  
:  
ID : UN1090  
: 3  
: II  
: 3

15.  
(ACETONE)  
:  
- : , ,  
- :  
- : 4  
:  
CERCLA 103 (40CFR302.4):  
(ACETONE): 5000 LBS RQ  
SARA 302 (40CFR355.30): .  
SARA 304 (40CFR355.40): .  
SARA , SARA 311/312 (40CFR370.21):  
:  
:  
:  
:  
:

SARA 313 (40CFR372.65):

OSHA (29CFR1910.119):

:  
65 ( ): .

:  
(EC) :

F  
Xi

/ :  
F  
Xi

(EC) :

R 11  
R 36  
R 66

R 67

S 2  
S 9  
S 16  
S 26

가 :  
(TSCA):

TSCA 12(b) :

16.

MSDS

- 3.
- 4.
- 5.
- 7.
- 8.
- 9.
- 11.
- 15.

(MSDS)  
MDL MDL 가 MSDS  
41

MSDS

가 , ( )

([www.chems.co.kr](http://www.chems.co.kr), 02 - 551 - 0501)

Copyright (c) 1996 - 2004 by MDL Information Systems, Inc. All rights Reserved