

# 물질안전보건자료 (Material Safety Data Sheet)

	CAS No.	KE No.	UN No.	EU No.
	108- 94- 1	KE- 09188	1915	203- 631- 1

1.

가. (CYCLOHEXANONE)

.

. / /

40 ( C-1015 )

031-8084-3909

2.

가.

: 3

( ): 4

( ): 3

( : ): 3

/ : 2

/ : 2

: 2

: 2

: 2

(1 ): 1

(1 ): 2

(1 ): 3( )

(1 ): 3( )

( ): 1

: 2



H226

H302

H305

H311

H315

H319

H331

H335

H336

H341

H351

H361

H370 ( )

H371 ( )

H372 ( )

P201

P202

P210

P233

P240

P241 (...)

P242 가

P243

P260 . .가 . . .(...)

P261 . .가 . . .(...)

P264

P270

P271 가

P280 . . .(...)

P281

P301+P310 ( )

P301+P312 ( )

P302+P352

P303+P361+P353 ( )

P304+P340 / 가

P305+P351+P338 . 가

P307+P311 ( )

P308+P313

P309+P311 ( )

P311 ( )

P312 ( )

P314

P321 (...)

P322 (...)

P330

P331

P332+P313

P337+P313

P361

P362

P363  
P370+P378 (...) ( )  
P403+P233 가  
P403+P235 가  
P405  
P501 ( )  
(NFPA)  
1  
2  
0

3.

(CYCLOHEXANONE)

( )  
CAS 108-94-1  
(%) 100%  
(HEXANON)

4.

가. 15

15

가

5.

가. ( )

CO2.

가

가

가 : 가

가

가 가 가

: : 0.8 Km (1/2 )

가

가

6.

가.

가

7.

가.

가

8.

가.

ACGIH

TWA - 25ppm 100mg/m3 STEL - 50ppm 200mg/m3  
TWA 20 ppm  
STEL 50 ppm

가

9.

가.

pH

/ - 32  
156  
44 (c.c.)

( , )

/ 9.4 / 1.1 % (100 )  
4.33 mmHg (25 )  
2.5 g/100Mℓ (25 )  
3.4  
0.948  
n- / 0.81  
420

2.133 cP (21 )  
98.15

10.

가.

가

- :  
- :  
- , 가  
- : , 가  
- :

11.

가. 가

LD50 1544 mg/kg Rat  
LD50 947 mg/kg Rabbit  
LC50 2450 ppm Rat

IARC Group 3  
OSHA  
ACGIH A3  
NTP  
EU CLP

(1 )

( )

12.

가.

LC50 527 mg/l 96 hr

EC50 573 mg/l 48 hr

13.

가.

14.

가.

(UN No.)

1915

(CYCLOHEXANONE)

.

3

.

3

.

.

.

가

가

F- E

S- D

15.

가.

( : 6 )

4 2 ( ) 1000l

(OSHA )  
 (CERCLA ) 2267.995 kg 5000 lb  
 (EPCRA 302 )  
 (EPCRA 304 )  
 (EPCRA 313 )  
 ( )  
 ( )  
 ( )  
 EU ( ) R10Xn; R20  
 EU ( ) R39375  
 EU ( ) S2, S25

16.

- 가.
- (1) HSDB
  - (2) ICSC
  - (3) DFGOT
  - (4) PATTY
  - (5) ACGIH
  - (6) CERL
  - (7) IARC
  - (8) PHYSPROP Database
- 2010- 06- 18
- 0
- 0

○	( MSDS )	MSDS	,
---	----------	------	---