# **Smart Digital-Process Gas Detector**

# DA-750(VOC)

# **Auto-Suction Type**





(주)가스디엔에이 인천광역시 서구 북항로193번길 101(원창동) A동(사무동), B동(생산동) 우편번호 : 22856

Tel: 032)584-7420 Fax: 032)584-7424 E-mail: gasdna@gasdna.com Web: http://www.gasdna.com

# **CONTENTS**

■ 제품개요 및 특징	
■ 제 품 사 양	4
■ 각 부의 명칭 및 기능	5~8
■ 단 자 설 명	g
■ 메뉴 세부설명	11~13
■ 메뉴 설정	10
■ 외형 치수	14
■ 검지대상 독성가스	15~16





#### ■ 제품개요

DA-750은 독성가스를 생산 또는 사용하는 공장,가스 저장소,제조과정에서 발생하는 각종 독성가스 등 산업현장에서 누설되는 가스를 탐지하여 미연에 사고를 방지하기 위한 제품이다. 마이크로 펌프를 사용하여 현장의 누설가스를 연속적으로 흡입,검지함으로 가스센서가 설치 될수 없거나, 관리가 어려운 환경에서의 가스 검지기능을 원활하게 수행할수 있다. 또한, 디지털신호를 다시 4-20mA 표준전류신호로 변환 출력하여 PLC,DDC, RECODER 등 다양한 외부장 치에 신호를 제공한다. 이를 통해 더욱 확장되고 종합적인 가스 모니터링 환경 구축이 용이해진다.

#### 제품특징

#### 자동 흡입식(Auto-Suction Type)

마이크로 펌프를 사용하여 현장의 누설가스를 연속적으로 흡입. 검지함으로 가스센서가 설치될 수 없거나 관리가 어려운 환경에서의 가스검지기능을 원활하게 수행할 수 있다.

#### • 디지털 프로세스(Digital Process)

마이크로 프로세스에 기초한 디지털 프로세스로 다양한 인공지능기능이 구현되어 보다 편리하고, 정확하며, 효율적인 가스검지기능을 수행할 수 있다.

#### • 검지농도 표시기능 (LCD Display With Back-Light)

LCD에 검지농도를 실시간 표시하여 즉각적인 농도확인이 가능하고 또한 자동 백 라이트 기능이 있어 어두운 환경에서도 농도를 쉽게 확인할 수 있다.

#### 노이즈 차단회로(Isolation Ciruit)

전기적인 노이즈의 효과적인 차단을 위해 회로내부에 직접 Isolation 회로를 구성함으로써 센서출력의 안정성을 강화하였다.

#### 다양한 신호출력(Signal-Output)

DC 4-20mA, 2 Step-Relay Contact, RS-485 등의 다양한 출력방식으로 외부장치에 원활하게 신호를 공급해 준다.

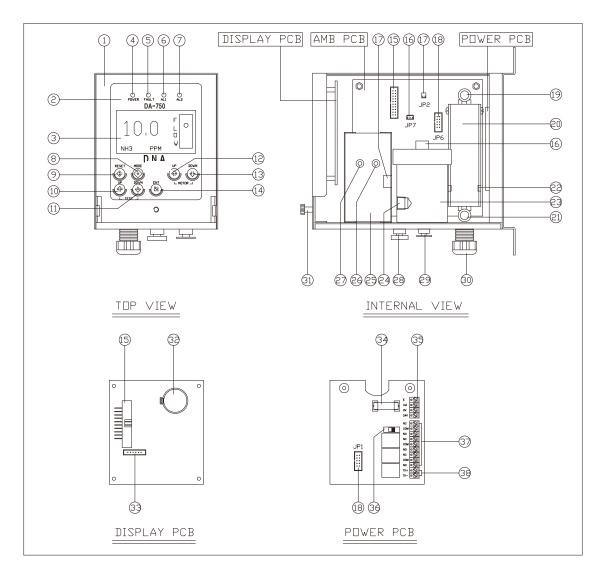


# 제품사양

구 분	내 용			
검지원리	PID			
검지방식	흡입식(Suction Type)			
입력전원	DC24V			
흡입유량	1.5 리터/min ~ 2.5 리터/min			
정확도	≤ ±3%/Full Scale			
출력신호	4-20mA DC/F.S			
농도표시	LCD Display - PPM, PPB, %LEL , % 사용자 임의설정			
경보표시	저 경보 - LOW LED(RED)			
실 <u>구</u> 표시	고 경보 - HIGH LED(RED)			
경보값 설정	HIGH/LOW 2단경보-사용자 임의설정			
경보지연시간	0~99초 사용자 임의설정			
경보해제	수동 및 자동복귀			
경보출력	2단(HIGH/LOW) 경보 RELAY CONTACT			
작동온도	-10℃ ~ 50℃			
작동습도	5 ~ 95%RH (Non-Condensing)			
설치방법	Wall Mounting Type			
신호전선	CVVS & CVVSB 1.25sp*3 Wire-Shield Type			
가스흡입	Teflon 1/4"			
출력옵션	RS-485			



### 각부의 명칭 및 주요기능



5

NO	Description	NO	Description
1	Cover Case	13	Motor DOWN S/W
2	Body Case	14	ENT Switch
3	LCD Display	15	JP3
4	Power LED	16	JP7
5	Fault LED	17	JP2
6	AL1 LED	18	JP6
7	AL2 LED	19	Flow Meter Out
8	MODE Switch	20	
9	RESET Switch	21	
10	UP Switch	22	
11	DOWN Switch	23	Sensor Cap
12	Motor UP S/W	24	Air out line

NO	Description	NO	Description
25	Pump	37	Alarm TB
26	Pump In	38	RS485 TB
27	Pump Out		
28	Sample Gas Inlet		
29	Sample Gas Vent		
30	Cable Grand		
31	Cover Fixed Screw		
32	Battery Socket		
33	JP1		
34	Fuse		
35	Power/mA TB		
36	Power Switch		



#### 1. Cover Case

▷ 내부에 장착된 Sensor,Pump,PCB 보드를 외부의 충격 및 환경 변화로 부터 보호한다.

#### 2. Body Case

▷ Sensor,Pump 와 Display 보드,Analog AMP 보드, Power 보드를 장착하고 외부의 충격 및 환경 변화로 부터 보호한다.

#### 3. LCD Display(128\*64dot 그래픽 LCD)

▷ 센서에서 측정되는 가스 농도값 및 설정 파라메타를 표시해 준다.

#### 4. Power LED(Green)

▷ 전원이 정상적이면 LED가 점등한다.

#### 5. Fault LED(Yellow)

▷ 회로의 결함,파라미터 설정 오류,FLOW METER 흡입구가 막히면 Fault LED가 점등하고 FAULT 신호를 외부 릴레이 접점 신호로 출력된다.

#### 6. AL1 LED(RED)

▷ 측정가스 농도가 ALARM1 설정치 이상이면 LED가 0.5초 간격으로 점멸하고, 외부로 릴레이 접점 신호를 출력된다.

#### 7. AL2 LED(RED)

▷ 측정가스 농도가 ALARM2 설정치 이상이면 LED가 0.25초 간격으로 점멸하고, 외부로 릴레이 접점 신호를 출력된다.

#### 8. MODE Switch

- ▷ 측정상태에서 설정모드로 진입하는 기능.
- ▷ MODE 스위치를 3초 이상 누르면 설정모드로 진입한다.

#### 9. RESET Switch

- ▷ 외부 릴레이 해제기능(설정메뉴에서 리셋종류가 수동일 경우 해당).
- ▷ 설정모드에서 측정모드로 전환 할 때 RESET Switch를 사용하여 복귀한다.

#### 10. UP Switch

▷ 설정모드에서 파라미터값을 올려주는 기능을 한다.

#### 11. DOWN Switch

▷ 설정모드에서 파라미터값을 내려주는 기능을 한다.

〈11.1〉 UP+DOWN(TEST 기능)

▷ UP Switch 와 DOWN Switch 동시에 3초 누르고 있으면 측정값,Alarm 릴레이, Alarm LED,4~20mA 출력의 동작상태를 확인 할 수 있다.

6

#### 12. Motor UP Switch

▷ Sample 가스의 유량을 올려주는 기능을 한다.



#### 13. Motor DOWN Switch

▷ Sample 가스의 유량을 내려주는 기능을 한다.

#### 14. ENT Switch

▷ 설정모드에서 파라미터값을 저장할 때 사용한다.

#### 15, JP3 Connector

▷ Display PCB와 AMP PCB를 연결해 주는 40PIN Connector.

#### 16. JP7 Connector

▷ Gas Sensor에서 출력된 신호선을 연결하는 3PIN Connector.

#### 17, JP2 Connector

▷ Pump 모터에서 출력된 전기적인 신호선을 연결하는 2PIN Connector.

#### 18. JP6 Connector

▷ POWER PCB와 Analog PCB를 연결해 주는 20PIN Connector.

#### 19. Flow Meter Out

▷ Flow Meter 유량의 출구 방향.

#### 20. Flow Meter

▷ Sample 가스의 유량을 표시해 준다. BOLL의 위치로 유속을 측정할 수 있다.

#### 21. Flow Meter In

▷ Flow Meter 유량의 입구 방향.

#### 22. PHOTO TR

▷ 공기의 유량이 흐리지 않는지 검사하는 기능.

#### 23. Sensor Cap

▷ 실제 가스의 누설을 감지하는 장소.

#### 24. Sensor Out

▷ Sensor Cap 유량의 출구 방향.

#### 25. Pump

▷ 유량을 발생시키는 모터.

#### 26. Pump In

▷ Pump 유량의 입구 방향.

#### 27. Pump Out

▷ Pump 유량의 출구 방향.

DA-750

7



#### 28. Sample Gas Out

Sample gas vent port(1/4")

#### 29. Sample Gas Inlet

Sample gas inlet port(1/4")

#### 30. Cable Grand

▷ 전원 및 신호 Cable

#### 31.Cover Fixed Screw

▷ Cover case와 Body를 고정시켜주는 Screw.

#### 32. Battery Socket

▷ 경보 데이터 저장용 전원.

#### 33, JP1 Connector

▷ CPU 펌웨어 다운로드 Connector

#### **34. FUSE**

▷ 과전류 발생시 보드 보호용 소자.

#### 35 . Power/4-20mA Terminal(24V,0V,mA,E)

▷ 전원공급 및 4-20mA 출력을 연결하는 Terminal 단자.

#### 36. Power Switch

▷ 전원 ON/OFF Switch.

#### 37. Alarm Terminal

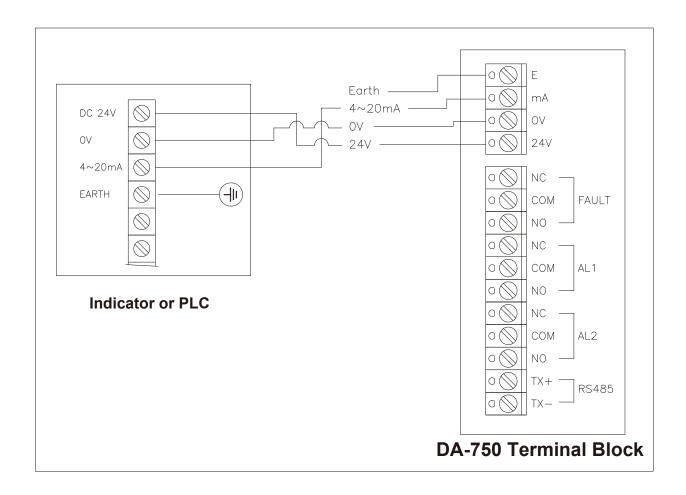
▷ Fault, Alarm 1, Alarm 2 접점 출력 Terminal 단자.

#### 38, RS485 Terminal

▷ Data 통신을 위한 Terminal 단자

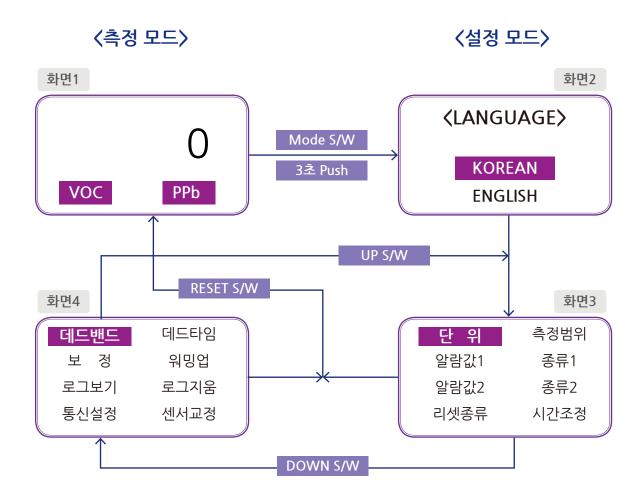


### 단자설명





#### 메뉴 설정



- 측정모드에서 MODE 키를 3초 이상 누르면 설정 모드 진입 ☞ (화면2)
- KOREAN,ENGLISH 중 한 개를 선택후 ENT 키 누르면 다음 메뉴 화면 이동 ☞(화면3)
- DOWN 키 누를 때 마다 다음 메뉴 이동
  - ightarrow 단위 ightarrow 측정범위 ightarrow 알람값1 ightarrow 종류2 ightarrow 리셋종류 ightarrow 시간조정 ightarrow
  - $\rightarrow$  데드밴드  $\rightarrow$  데드타임  $\rightarrow$  보정  $\rightarrow$  로그보기  $\rightarrow$  로그지움  $\rightarrow$  통신설정  $\rightarrow$  센서교정  $\rightarrow$
- UP 키 누를 때 마다 다음 메뉴 이동
  - $\leftarrow$  단위  $\leftarrow$  측정범위  $\leftarrow$  알람값1  $\leftarrow$  종류1  $\leftarrow$  알람값1  $\leftarrow$  종류2  $\leftarrow$  리셋종류  $\leftarrow$  시간조정  $\leftarrow$
  - $\leftarrow$  데드밴드  $\leftarrow$  데드타임  $\leftarrow$  보정  $\leftarrow$  로그보기  $\leftarrow$  로그지움  $\leftarrow$  통신설정  $\leftarrow$  센서교정  $\leftarrow$
- ENT 키 누르면 설정값으로 이동
- RETSET 키 누르면 설정모드에서 측정모드로 전환한다.



# 메뉴 세부 설명

N0	메뉴	설 명
1	LANGUAGE	언어 선택(KOREAN,ENGLISH)
2	단위	농도 단위 설정 메뉴
3	측정범위	Full Scale 대비 20mA 설정 메뉴.
4	알람값 1	AL-1 경보 값 설정 메뉴.
5	종류1	AL-1 ALARM 종류(H&H , H&L)
6	알람값 2	AL-2 경보 값 설정 메뉴.
7	종류2	AL-2 ALARM 종류(H&H , H&L)
8	리셋종류	경보 해제 방법
9	시간조정	시간 조정
10	데드밴드	ALARM DEAD DAND 메뉴.
11	데드타입	ALARM DEAD TIME 메뉴
12	보정	측정값에 대한 오차 보정.
13	워밍업	전원공급시 초기화 진행 시간.(0~99초)
14	로그보기	경보값을 보기 메뉴.
15	로그지움	로그 기록 지움 메뉴
16	통신설정	RS-485 통신 설정 메뉴.
17	센서교정	센서 교정.

11

#### (1) 단위

▷ %, %LEL,PPM 단위 설정.

#### (2) 측정 범위

▷ FULL SCALE 대비 20mA 설정.

(ex) SCALE: 100 설정시

4mA 아날로그 입력시: 0 Display 20mA 아날로그 입력시: 100 Display



#### (3) 알람값1(AL-1 ALARM)

▷ 종류1 설정에 따라서 경보 출력.

(ex1) AL-1 ALARM TYPE: H&H, 알람값1: 20 설정시

→ 디스플레이 값이 20 이상 일경우 AL-1 ALARM 동작.

(ex2) AL-1 ALARM TYPE: H&L , AL-1-AR: 20 설정시

→ 디스플레이 값이 20 이하 일경우 AL-1 ALARM 동작.

#### (4) 종류1(AL-1 ALARM TYPE)

▷ 가연성 또는 독성용 ------ H&H(설정값 이상일 경우 AL-1 알람 동작)

▷ 산소용 ------ H&L(설정값 이하일 경우 AL-1 알람 동작)

#### (5) 알람값2(AL-2 ALARM)

▷ 종류2 설정에 따라서 경보 출력.

(ex1) AL-2 ALARM TYPE: H&H, 알람값2: 20 설정시

→ 디스플레이 값이 20 이상 일경우 AL-2 ALARM 동작.

(ex2) AL-2 ALARM TYPE: H&L, AL-1-AR: 20 설정시

→ 디스플레이 값이 20 이하 일경우 HIGH ALARM 동작.

#### (6) 종류2(AL-2 ALARM TYPE)

▷ 가연성 또는 독성용 ------ H&H(설정값 이상일 경우 AL-2 알람 동작)

▷ 산소용 ------ H&L(설정값 이하일 경우 AL-2 알람 동작)

#### (7) 리셋종류

- ▷ ALARM 릴레이.
- ▷ AUTO(자동) ←→ HAND(수동) 선택.
  - <1> AUTO(자동): 리셋 스위치와 관계없이 설정값에 따라서 릴레이,LED가 변함.
  - ⟨2⟩ HAND(수동): 리셋 스위치를 눌러야 릴레이,LED가 변함.

#### (8) 시간 조정

▷ 년,월,일,시,분,초 설정 메뉴.

#### (9) 데드 밴드(ALARM DEAD BAND)

- ▷ 이 기능은 경보 설정값 부근에서 릴레이 출력이 ON/OFF를 계속하는데 이런 현상을 제거하기 위해서 히스테리시스 값을 주는 기능.
  - (ex1) AL-1-AR: 20, ALARM TYPE: H&H, D-BAND:3 일 경우
    - → 디스플레이 값이 20이상 일 경우 ALARM ON ←→ 17 이하일 경우 ALARM OFF.

(ex2) AL-1-AR: 20, ALARM TYPE: H&L, D-BAND:3 일 경우

→ 디스플레이 값이 20 이하 일 경우 ALARM ON ←→ 23 이상일 경우 ALARM OFF.

#### (10) 데드 타임(ALARM DELAY TIME)

- ▷ 이 기능은 감지기가 정상적인 동작이 아난 외부적으로 인한 충격이나 노이즈등의 영향으로 순간적인 오작등의 발생을 방지하기 위한 메뉴다.
  - (ex) 경보값: 50, DEAD TIME: 5 인 경우.
  - → 측정값이 경보 설정값 이상으로 5초이상 유지할 경우 경보값으로 인정.



#### (11) OFFSET(측정값 보정)

- ▷ 감지부에서 발생하는 측정치에 대한 오차를 가감산으로 보정한다. (ex) OFFSET: +5 설정할 경우.
  - → 감지부에서 출력 오차가 -5인 경우 실제 디스플레이는 -5를 지시하지만 OFFSET을 +5 만큼 보정하여 디스플레이를 0으로 만듬.
- (12) 워밍업 ▷ 전원 공급시 초기화 진행 시간 설정.
- (13) 로그보기 ▷ 메모리에 저장한 알람값 정보를 LCD 화면에 표시한다.
- (14) 로그 지움 ▷ 메모리에 저장한 알람값 정보를 모드 지운다.
- (15) **통신 설정** ▷ RS-485 보레이트 설정 ▷ RS-485 국번 설정

#### (16) 센서 교정

▷ (1.1) 0점 교정(ZERO CALIBRATION)

ZERO CAL ZERO GAS READ..

0 PPB

교정기구를 사용하여 100% 질소를 1분 정도 주입한다. 가스를 주입후 측정값이 안정이 되었을 때 ENT KEY 를 누르면 "SUCCESS"라고 표시된다. 하지만 교정이 성공하지 않았으면 "FAIL"이라는 문자가 2초동안 표시된다.

- ▲ 주의사항: 교정을 취소할 경우 RESET KEY 를 눌러 교정을 취소한다.
- ▷ (1.2) 감도 교정(SPAN CALIBRATION)

SPAN RANGE

10,000 PPB

UP,DOWN KEY를 사용하여 VOC 표준가스 값을 입력한다. 다시 ENT KEY를 누르면

SPAN GAS READ..

10,000 PPB

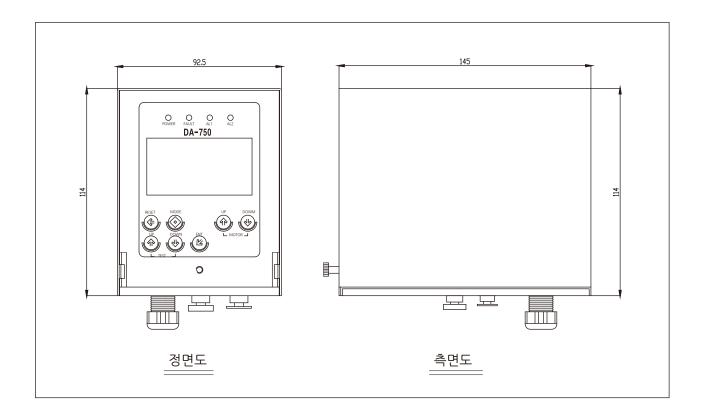
교정기구를 사용하여 VOC 표준가스를 센서부에 1분 정도 감지소자에 주입한다. 가스를 주입후 측정값이 안정이 되었을 때 ENT KEY를 누르면 "SUCCESS"라고 표시된다. 하지만 교정이 성공하지 않았으면"FAIL"이라는 문자가 2초동안 표시된다.

▲ 주의사항: 교정을 취소할 경우 RESETKEY 를 눌러 교정을 취소한다.

교정이 끝난후 가스 주입시 센서의 변화가 없을시 센서의 수명이 다한것으로 보고 센서를 교체 한다.



# 외형치수





					T N N C		
한글가스명	영문가스명	화학식	CAS NO	응답특성	증기밀도 (공기=1)	TWA	폭발하한범위(%)
아세트 알데히드	Acetaldehyde	C2H4O	75-07-0	4.9	1.5	50ppm	0.6
초산	Acetic Acid	C2H4O2	64-19-7	11	2.07	10ppm	6
무수 초산	Acetic Anhydride	C4H6O3	108-24-7	4	3.5	1ppm	2.7
아세톤	Acetone	C3H6O	67-64-1	0.7	2	500ppm	2.2
아크로레인	Acrolein	C3H4O	107-02-8	4	1.9	0.1ppm	3
아크릴 산	Acrylic Acid	C3H4O2	79-10-7	2.7	2.5	2ppm	2.4
알릴 알코올	Allyl alcohol	C3H6O	107-18-6	2.1	2	0.5ppm	2.5
염화 알릴	Allyl chloride	C3H5CI	107-05-1	4.5	2.6	1ppm	2.9
암모니아	Ammonia	H3N	7664-41-7	8.5	0.59	25ppm	-
노말-초산 아밀	Amyl acetate	C7H14O2	628-63-7	1.8	4.5	50ppm	1.1
아밀 알코올	Amyl alcohol	C5H12O	71-41-0	3.2	3	정보없음	1.1
아닐린	Aniline	C6H7N	62-53-3	0.5	1.02	2ppm	1.3
아니졸	Anisole	C7H8O	100-66-3	0.5	3.7	정보없음	자료없음
삼수소화 비소	Arsine	AsH3	7784-42-1	2.5	2.7	0.005ppm	-
벤즈알데히드	Benzaldehyde	C7H6O	100-52-7	0.9	3.7	정보없음	자료없음
벤젠	Benzene	C6H6	71-43-2	0.5	2.8	1ppm	1.2
페닐 멀캡탄	Phenyl mercaptan	C6H5SH	108-98-5	0.7	3.8	0.1ppm	1.2
벤조나이트릴	Benzonitrile	C7H5N	100-47-0	0.7	3.6	정보없음	1.4
벤질 알코올	Benzyl alcohol	C7H8O	100-51-6	1.3	3.7	정보없음	1.3
염화 벤질	Benzyl chloride	C7H7CI	100-44-7	0.6	4.4	1ppm	1.1
벤질 포르메이트	Benzyl formate	C8H8O2	104-57-4	8.0	정보없음	자료없음	자료없음
비페닐	Biphenyl	C12H10	92-52-4	0.4	5.3	0.2ppm	0.6(111℃)
브롬	Bromine	Br2	7726-95-6	20	5.5	0.1ppm	-
브로모벤젠	Bromobenzene	C6H5Br	108-86-1	0.7	5.41	정보없음	6
브롬화 에틸	Ethyl bromide	C2H5Br	74-96-4	5	3.76	5ppm	6.8
1,3-부타디엔	1,3-Butadiene	C4H6	106-99-0	8.0	1.9	2ppm	1.1
2,2-바이옥시란	2,2-Byoxirane	C4H6O2	1464-53-5	4	정보없음	정보없음	자료없음
부탄	Butane	C4H10	106-97-8	9.8	2.1	800ppm	1.8
n-부틸 알코올	n-Butyl alcohol	C4H10O	71-36-3	4	2.6	20ppm	1.4
부텐3-부텐-2-올	Buten	C4H8O	598-32-3	1.2	정보없음	정보없음	자료없음
1-부텐	Butene	C4H8	106-98-9	1.3	1.93	정보없음	1.6
부톡시에탄올	Butoxyethanol	C6H14O2	111-76-2	1.1	4.1	20ppm	1.1
초산 부틸	Butyl acetate	C6H12O2	123-86-4	2.4	4	150ppm	1.2
노말-부틸 아크릴레이트	Butyl acrylate	C7H12O2	141-32-2	1.5	4.42	2ppm	1.3
노말-부틸 락테이트	Butyl lactate	C7H14O3	138-22-7	2.5	5	5ppm	자료없음
부탄에티올	Butanethiol	C4H10S	109-79-5	0.5	3.1	0.5ppm	1.4
(S)2차-부틸아민	Butylamine	C4H11N	513-49-5	0.9	2.52	정보없음	1.8
부틸아민	Butylamine	C4H11N	109-73-9	1	2.5	5ppm	1.7
캄펜	Camphene	C10H16	79-92-5	0.5	정보없음	정보없음	0.8
이황화탄소	Carbon disulfide	CS2	75-15-0	1.4	2.63	10ppm	-
사브롬화탄소	Carbon tetrabromide	CBr4	558-13-4	3	11.4	0.1ppm	-
I-P-멘타-1(6),8-디엔-2-온	I-p-mentha-1(6),8-dien-2-one	C10H14O	6485-40-1	1	정보없음	정보없음	자료없음
베타-클로로프렌	Chloro-1,3-butadiene, 2-	C4H5CI	126-99-8	3.2	3	10ppm	1.9
클로로벤젠	Chlorobenzene	C6H5CI	108-90-7	0.5	3.88	10ppm	1.3
에틸렌 클로로하이드린	Chloroethanol 2-	C2H5CIO	107-07-3	10	2.8	1ppm	4.9
3-클로로 톨루엔	Chlorotoluene, p-	C7H7CI	108-41-8	0.5	정보없음	정보없음	자료없음
트리플루오르클로로에틸렌	정보없음	C2CIF3	79-38-9	1	4	정보없음	-



) 한글가스명	영문가스명	화학식	CAS NO	응답특성	증기밀도 (공기=1)	TWA	폭발하한범위(%)
시트랄	Citral	C10H16O	5392-40-5	1	정보없음	정보없음	자료없음
M-크레졸	Cresol, m-	C7H8O	108-39-4	1.1	3.72	2ppm	1
0-크레졸	Cresol, o-	C7H8O	95-48-7	1.1	3.7	5ppm	1.4
P-크레졸	Cresol, p-	C7H8O	106-44-5	1.1	3.7	5ppm	1.1
크로톤알데히드	Crotonaldehyde	C4H6O	4170-30-3	1	2.41	2ppm	2.1
큐멘	Cumene	C9H12	98-82-8	0.6	4.2	50ppm	0.9
시클로 혝산	Cyclohexane	C6H12	110-82-7	1.3	2.9	200ppm	1.3
시클로 혝사놀	Cyclohexanol	C6H12O	108-93-0	2.9	3.5	50ppm	2.4
시클로 헥사 논	Cyclohexanone	C6H10O	108-94-1	1.1	3.4	25ppm	1.1
시클로 혝센	Cyclohexene	C6H10	110-83-8	0.8	2.8	300ppm	1.2
시클로 헥실아민	Cyclohexylamine	C6H13N	108-91-8	1	3.42	10ppm	1.5
시클로 펜탄	Cyclopentane	C5H10	287-92-3	4	2.4	600ppm	1.1
N-데칸	Decane, n-	C10H22	124-18-5	1	4.9	정보없음	0.8
디 아세톤 알코올	Diacetone alcohol	C6H12O2	123-42-2	0.8	4	50ppm	1.8
과산화벤조일	Benzoyl peroxide	C14H10O4	94-36-0	0.8	8.4	정보없음	자료없음
다이브로모클로로메탄	Dibromochloromethane	CHBr2CI	124-48-1	10	7.1	정보없음	자료없음
디브로모에탄 1,2-	Dibromoethane 1,2-	C2H4Br2	106-93-4	2	6.5	정보없음	자료없음
디부틸포스페이트	Dibutyl phosphate	HC8H18 PO4	107-66-4	4	7.2	1ppm	자료없음
2,3-다이클로로-1-프로펜	Dichloro-1-propene, 2,3-	C3H4Cl2	78-88-6	1.4	3.8	정보없음	2.6
디클로로 아세틸렌	Dichloroacetylene	C2CI2	7572-29-4	5	3.3	0. 1ppm	-
O-디클로로 벤젠	Dichlorobenzene o-	C6H4Cl2	95-50-1	0.5	5.1	25ppm	2.2
시스-1,2-디클로로에틸렌	Dichloroethene, cis-1,2-	C2H2Cl2	156-59-2	0.8	3.34	200ppm	9.7
1,2-디클로로에틸렌	Dichloroacethylene	C2H2Cl2	540-59-0	0.7	3.4	200ppm	9.7
디시클로펜타 디엔	Dicyclopentadiene	C10H12	77-73-6	0.9	4.55	5ppm	0.8
디에틸 에테르	Diethyl ether	C4H10O	60-29-7	0.9	2.6	400ppm	1.7
디에틸 말산	Diethyl maleate	C8H12O4	141-05-9	2	5.93	정보없음	-
디에틸 프탈레이트	Diethyl phthalate	C12H14O4	84-66-2	1	7.7	정보없음	0.7
황산 디에틸	Diethyl sulphide	C4H10SO4	64-67-5	3	5.3	정보없음	4.1
황화 에틸	Diethyl sulphide	C4H10S	352-93-2	0.6	3.11	정보없음	2.2
디에틸아민	Diethylamine	C4H11N	109-89-7	1	2.5	5ppm	1.8
2-디에틸아미노에탄올	Diethylaminoethanol, 2-	C6H15ON	100-37-8	2.7	4.03	2ppm	1.9
3-다이에틸아미노프로필아민	Diethylaminopropylamine, 3-	C7H18N2	104-78-9	1	정보없음	정보없음	-
하이드로겐 셀레늄	Hydrogen selenide	H2Se	7783-07-5	1	2.8	0.05ppm	-
카테콜	Catechol	C6H6O2	120-80-9	1	3.8	5ppm	1.97
레조시놀	Resorcinol	C6H6O2	108-46-3	1	3.79	10ppm	1.4
2,4,4-트라이메틸-1-펜덴	TriMethyl2,4,4-Pentene-1-	C8H16	107-39-1	0.6	3.8	정보없음	0.8
이소프로필 에테르	Diisopropyl ether	C6H14O	108-20-3	0.7	3.5	250ppm	1.4
디이소프로필아민	Diisopropylamine	C6H15N	108-18-9	0.7	3.5	5ppm	0.8
에틸 카프로네이트	Ethyl Capronate	C10H20O2	106-32-1	2.3	5.94	정보없음	-
에틸렌	Ethylene	C2H4	74-85-1	8	0.98	정보없음	2.7
에틸렌 글리콜	Ethylene glycol	C2H6O2	107-21-1	20	2.1	40ppm	3.2
산화 에틸렌	Ethylene oxide	C2H4O	75-21-8	15	1.5	1ppm	3
푸르푸랄	Furfural	C5H4O2	98-01-1	0.8	3.31	2ppm	2.1
푸르푸릴 알코올	Furfuryl alcohol	C5H6O2	98-00-0	2	3.4	10ppm	1.8
게르마늄 테트라하이드라이드	Germanium tetrahydride	GeH4	7782-65-2	10	2.65	0.2ppm	-
글루타르알데히드	Glutaraldehyde	C5H8O2	111-30-8	0.9	3.5	0.05ppm	-
메틸N-아밀케톤	Heptan-2-one	C7H14O	110-43-0	0.7	3.9	50ppm	1



한글가스명		 화학식	CAS NO	응답특성	증기밀도	TWA	폭발하한범위(%)
에틸 부틸 케톤	Ethyl butyl ketone	C7H14O	106-35-4	0.8	(공기=1) 3.9	50ppm	1.4
해를 기를 개는 헵탄	Heptane	C7H16	142-82-5	2.1	3.46	400ppm	1.1
핵사메틸다이실라잔,1,1,1,3,3,3-	Hexamethyldisilazane, 1,1,1,3,3,3-	C6H19NSi2	999-97-3	1	4.6	정보없음	0.8
비스(트라이메틸실일)산화물	정보없음	C6H18OSi2	107-46-0	0.3	정보없음	정보없음	0.5
메틸N-부틸케톤	Hexan-2-one	C6H12O	591-78-6	0.8	3.5	5ppm	1.2
핵산 n-	Hexane n-	C6H14	110-54-3	4.2	3	50ppm	1.1
핵실렌	Hexylene	C6H12	592-41-6	0.9	2.9	정보없음	1.2
히드라진	Hydrazine	H4N2	302-01-2	3	1.1	0.05ppm	-
과산화수소	Hydrogen peroxide	H2O2	7722-84-1	4	1	1ppm	-
황화수소	Hydrogen sulfide	H2S	7783-06-4	4	1.19	10ppm	<del>-</del>
디하이드록시벤젠	Dihydroxybenzene	C6H6O2	123-31-9	0.8	3.8	정보없음	-
2-하이드록시 프로필 아크릴레이트	Hydroxypropyl acrylate 2-	C6H10O3	999-61-1	1.5	4.5	0.5ppm	1.8
디에틸렌 트리아민	Diethylenetriamine	C4H13N3	111-40-0	0.9	3.56	1ppm	1
디에탄올아민	Diethanolamine	C4H11NO2	111-42-2	1.6	3.65	0.46ppm	1.7
인덴	Indene	C9H8	95-13-6	0.5	4	10ppm	-
요오드	lodine	12	7553-56-2	0.2	8.8	0.01ppm	-
요오드포름	lodoform	CHI3	75-47-8	1.5	13.6	0.6ppm	-
메틸 요요드	Methyl iodide	CH3I	74-88-4	0.4	4.9	2ppm	8.5
이소아밀 아세테이트	Isoamyl acetate	C7H14O2	123-92-2	1.6	4.5	50ppm	1
이소부탄	Isobutane	C4H10	75-28-5	8	2.01	정보없음	1.8
이소부탄올	Isobutanol	C4H10O	78-83-1	3.5	2.55	50ppm	1.7
이소부틸 아세테이트	Isobutyl acetate	C6H12O2	110-19-0	2.3	4	150ppm	1.3
이소부틸 아크릴레이트	Is obutyl acrylate	C7H12O2	106-63-8	1.3	4.4	정보없음	-
이소부텐	Isobutylene	C4H8	115-11-7	1	1.94	정보없음	1.8
이소부틸알데히드	Isobutyraldehyde	C4H8O	78-84-2	1.2	2.5	정보없음	1.6
이소데칸올	Isodecanol	C10H22O	25339-17-7	0.9	5.5	정보없음	0.8
2,3,4-트리메틸펜탄	2,3,4-Trimethylpentane	C8H18	565-75-3	1.1	3.93	정보없음	1.1
이소옥틸알코올	Isooctanol	C8H18O	26952-21-6	1.7	4.5	50ppm	0.9
이소펜탄	Isopentane	C5H12	78-78-4	6	2.5	정보없음	1.4
이소포론	Isophorone	C9H14O	78-59-1	8.0	4.8	5ppm	0.8
이소프렌	Isoprene	C5H8	78-79-5	0.7	2.4	정보없음	1.5
이소프로필 알코올	Isopropanol	C3H8O	67-63-0	4.4	2.1	200ppm	2
초산 이소프로필	Isopropyl acetate	C5H10O2	108-21-4	2.2	3.5	100ppm	1.8
이소프로필 클로로메이트	Isopropyl chloroformate	C4H7O2CI	108-23-6	1.6	4.2	정보없음	4
케텐	Ketene	C2H2O	463-51-4	3	1.4	0.5ppm	-
말레산 언하이드라이드	Maleic anhydride	C4H2O3	108-31-6	2	3.4	0.1ppm	1.4
티오글리콜산	Thioglicolic acid	C2H4O2S	68-11-1	1	3.2	1ppm	-
1,3,5-트라이메틸벤젠	Trimethylbenzen,1,3,5-	C9H12	108-67-8	0.3	4.1	25ppm	0.87
메타크릴산	Methacrylic acid	C4H6O2	79-41-4	2.3	2.97	20ppm	1.6
메타아크릴로니트릴	Methacrylonitrile	C4H5N	126-98-7	5	2.3	1ppm	2
메틸 알코올	Methanol	CH4O	67-56-1	200	1.1	200ppm	5.5
2-메톡시에탄올	Methoxyethanol, 2-	C3H8O2	109-86-4	2.7	2.62	5ppm	2.3
다이에틸렌 글리콜 모노메틸 에테르	Methoxyethoxyethanol, 2-	C5H12O3	111-77-3	1.4	4.14	정보없음	1.6
디프로필렌 글리콜메틸 에테르	Dipropylene glycolmethyl ether	C7H16O3	34590-94-8	1.3	5.11	100ppm	1.1
프로필렌 글리콜 모노메틸 에테르	Propylene glycol monomethyl ether	C4H10O2	107-98-2	3	3.1	100ppm	1.9



프로젝트 관기로 교니에 전략 Propythene gylend manufactry of refere arches and the arches and	한글가스명	영문가스명	화학식	CAS NO	응답특성	증기밀도 (공기=1)	TWA	폭발하한범위(%)
메달 아크립세이트 Methy surplate C44002 96.33.3 3.4 3 2pm 10 10 10 12 프라이터 Methy surplate C44002 96.33.3 3.4 1 3 2pm 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			C6H12O3	108-65-6	1.2	4.6	정보없음	1.5
변경시에 전체에 Methy bromide CHSBr 74-83-8 19 3.3 Toppm 10 10 대접시에 전체에 Methy dry brome C4H80 78-83-3 08 241 200ppm 18 대접세계를 Methy dry brome C4H80 78-83-3 08 241 200ppm 18 대접세계를 Methy dry brome C8H802 1338-23-4 08 정보병을 200ppm 1	초산 메틸	Methyl acetate	C3H6O2	79-20-9	5.2	2.6	200ppm	3.1
메달 2년에보안의 편례에의 Methyl 2-cyanoacylate 이 137-05-3 5 3.8 2pm 0.8 미달에보기는 Methyle thyl kebne Cell 1502 1338-224 0.8 241 200ppm 1.8 미달에보기는 Methyle thyl kebne porodes Cell 1502 1338-224 0.8 241 200ppm 1.4 이 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	메틸 아크릴레이트	Methyl acrylate	C4H6O2	96-33-3	3.4	3	2ppm	2.8
매법 에브게든 Methyl chip Natione C4H80 78-93-3 0.8 2.41 200ppm 18.8 명보에 보고 취심어되는 Methyl photone peroxides C8H102 1816-10 8.8 3.5 S0ppm 1.4 이소보인된 제품 Hebone C8H120 1816-10 8.3 3.5 S0ppm 1.4 이소보인된 제품 Hebone C8H120 1816-10 8.3 3.5 S0ppm 1.4 이소보인식이데이트 메달 Methyl methacylate C2H3NS 556-61-6 0.5 2.5 API 제품 1.5 D0ppm 1.5 D16H126 8.4 Methyl methacylate C2H3NS 556-61-6 0.5 2.5 API 제품 1.5 S0ppm 3.8 미달에다르탈에는 Methyl methacylate C3H802 80-62-6 1.6 3.5 S0ppm 1.7 Ingla = Earl Methyl methacylate C3H802 80-62-6 1.6 3.5 S0ppm 1.7 Ingla = Earl Methyl photone C6H100 107-87-9 0.8 3 200ppm 1.5 S0H2M2 MI Methyl salinylate C3H803 119-38-8 1.2 5.24 Methyl 1.2 S0H2M2 MI Methyl salinylate C3H805 75-18-3 0.5 2.1 Methyl 2.2 Ingla 활성을 Methyl salinylate C3H805 75-18-3 0.5 2.1 Methyl 2.2 Ingla 활성을 Methyl salinylate C3H805 75-18-3 0.5 2.1 Methyl 2.2 Ingla 활성을 Methyl salinylate C3H805 872-504 0.9 3.4 Methyl 2.2 Ingla 활성을 Methyl salinylate C3H805 872-504 0.9 3.4 Methyl 2.2 Ingla 2-Ingla 2-Ing	브롬화 메틸	Methyl bromide	CH3Br	74-83-9	1.9	3.3	1ppm	10
대답어답게도 박유시이드 Methyl ethyl ketone peroxides C8H18C2 1338-23-4 0.8 성보다음 0.2ppm 1.4 대상으로 C8H18C2 188-10-1 088 3.5 50ppm 3.9 대상대학교로 C8H18C2 188-10-1 188-10-1 188-10-1 188-10-1 188-10-1 188-10-1 188-10-1 188-10-1 188-10-1 188-10-1 188-10-1 188-10-1 188-10-1 188-10-1 188-10-1 188-10-1 188	메틸 2-시아노아크릴레이트	Methyl 2-cyanoacrylate	C5H5O2N	137-05-3	5	3.8	2ppm	0.8
에번 이소부된 게든 Newnone C6H12O 106-H0-H 0.8 3.5 50ppm 1.4 이소단구시아티어트 메일 Methyl isothio-paratate C2H3NS 586-B1-B 0.6 2.53 자료였음 - 에번에라일 Mothyl metropian CH4S 74-83-H 0.7 1.86 0.5ppm 3.9 에번에라의트에서는 Methyl metropian CH4S 74-83-H 0.7 1.86 0.5ppm 3.9 에번에라의트에서는 Methyl propyl kebne C5H5O2 107-87-9 0.8 3. 200ppm 1.7 에번 프로델게도 Methyl sallojata C3H5O2 107-87-9 0.8 3. 200ppm 1.5 의료실상에 때문 Methyl sallojata C3H5O2 107-87-9 0.8 3. 200ppm 1.5 의료실상에 때문 Methyl sallojata C3H5O2 107-87-9 0.8 3. 200ppm 1.5 의료실상에 때문 Methyl sallojata C3H5O2 107-87-9 0.8 3. 200ppm 1.5 대답 설치부임에 대문 Methyl cathyl ether C5H12O 1634-04-4 0.8 3. 50ppm 1.6	메틸 에틸케톤	Methyl ethyl ketone	C4H8O	78-93-3	0.8	2.41	200ppm	1.8
이스타인시아버이를 마함 Methyl isothicogenate C2H3NS \$56.61-6 0.6 2.53 자료없은 - 미단어되을 Methyl mercaptan C1448 74-93-1 0.7 1.66 0.55ppm 3.9 미단어되을 Methyl mercaptan C2H80 74-93-1 0.7 1.66 0.55ppm 1.7 미필프로메커로 Methyl sorphylatone C5H100 17-87-9 0.8 3 200ppm 1.5 라게스 마탈 Methyl sorphylatone C5H100 17-87-9 0.8 3 200ppm 1.5 라게스 마탈 Methyl sorphylatone C2H100 17-87-9 0.8 3 200ppm 1.5 라게스 마탈 Methyl sorphylatone C2H100 17-87-9 0.8 3 200ppm 1.5 마탈 Methyl sorphylatone C2H100 17-87-9 0.8 3 200ppm 1.5 마탈 Methyl sorphylatone C2H100 17-87-9 0.8 3 200ppm 1.5 마탈 Methyl sorphylatone C2H100 18-8-0-4 0.8 3 50ppm 1.6 1.49 근 - 마탈 사람이 보고	메틸 에틸 케톤 퍼옥사이드	Methyl ethyl ketone peroxides	C8H18O2	1338-23-4	0.8	정보없음	0.2ppm	-
메단에다음 Methyl mercaptan CH4S 74-93-1 0.7 1.66 0.5 ppm 3.9 미터에다음 Methyl methacylate C5H802 80-02-6 1.6 3.5 50 ppm 1.7 메달 프로 케돈 Methyl propyl ketone C5H100 107-87-9 0.8 3 200 ppm 1.5 42-10 ppm 1.5 42-	메틸 이소부틸 케톤	Hexone	C6H12O	108-10-1	0.8	3.5	50ppm	1.4
메틸메타크립에이트 Methy mothacytate C5H8O2 80.82-8 1.8 3.5 S0ppm 1.7 에트 프로핑커로 Methy propyl ketone C5H1O0 107-87-9 0.8 3 200ppm 1.5 실무되었다 메틸 Methy allicytate C5H8O3 119-86-8 1.2 5.24 전보급 1.2 리플로핑커로 Methy supphide C2H6S 119-86-8 1.2 5.24 전보급 1.2 리플로핑커로 Methy supphide C2H6S 15-8-4 0.5 2.1 전보급 2.2 메틸 상처부틸에리 Methy Lbulyl ether C5H12O 1634-04-4 0.8 3 50ppm 1.6 1-4 1-4 1-4 1-4 1-4 1-4 1-4 1-4 1-4 1-4	이소티오시아네이트 메틸	Methyl is othiocyanate	C2H3NS	556-61-6	0.6	2.53	자료없음	-
마임 프로핑케트 Methyl propyl kotone CSH10O 107-87-9 0.8 3 200pm 1.5 실익실신 매달 Methyl sulpide C2H6S 75-18-3 0.5 2.1 정보업을 1.2 미탈화함을 Matchyl sulpide C2H6S 75-18-3 0.5 2.1 정보업을 2.2 미탈화함을 Matchyl sulpide C2H6S 75-18-3 0.5 2.1 정보업을 2.2 미탈화함을 Matchyl sulpide CSH10O 87-5-18-3 0.5 2.1 정보업을 2.2 미탈화함을 Matchyl sulpide CSH10O 872-50-4 0.8 3 50ppm 1.6 1-메달-2-파를리다는 1-Methyl-2-pytrolidinone C5H9NO 872-50-4 0.9 3.4 정보업을 0.99 디트로-오노-전체를 Olinitro-o-cresol C7H0V2OS 534-52-1 3 6.8 전보업을 - 미탈아민 Methyl-5-hepten-2-one, 6- C8H14O 110-93-0 0.8 4.35 정보업을 - 미탈아민 Methyl-schepten-2-one, 6- C8H14O 110-93-0 0.8 4.35 정보업을 - 미탈아민 Methyl-schepten-2-one, 6- C8H14O 110-93-0 0.8 4.35 정보업을 - 미탈아민 Methyl-schepten-2-one, 6- C8H14O 110-93-0 0.8 4.35 정보업을 1.2 미탈아민 Methyl-schepten-2-one, 6- C7H14O 188-87-2 1.1 3.4 400ppm 1.2 미탈시크로젝산 Methyl-schepten-2-0-0-18-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	메탄에티올	Methyl mercaptan	CH4S	74-93-1	0.7	1.66	0.5ppm	3.9
합의상인 매팅 Methyl salloylate C8H8O3 119-36-8 1.2 5.24 정보임은 12 메팅 환화당 Methyl Sulphide C2H6S 75-18-3 0.5 2.1 정보임은 2.2 메당 전자무단 이라고 Methyl-C-pyrrolidinone C5H12O 1334-04-4 0.8 3 65ppm 1.8 1-메달-과메블리디는 1-Methyl-C-pyrrolidinone C5H9NO 672-50-4 0.9 3.4 정보임은 0.99 C1니트로-모소-그래를 Dnitro-o-cresol C7H0N2O5 534-52-1 3 6.8 정보임은 - 미달-5-메달-2-만-그래를 Dnitro-o-cresol C7H0N2O5 534-52-1 3 6.8 정보임은 - 미달-5-메달-2-대를 Dnitro-o-cresol C7H0N2O5 534-52-1 3 6.8 정보임은 - 미달-5-메달-5-메달-2-대를 Dnitro-o-cresol C7H0N2O5 534-52-1 3 6.8 정보임은 - 미달-5-메달-3-메달-3-메달-3-메달-3-메달-3-메달-3-메달-3-메	메틸메타크릴레이트	Methyl methacrylate	C5H8O2	80-62-6	1.6	3.5	50ppm	1.7
메달 항착용 Methyl sulphide C2H6S 75:18-3 0.5 2.1 정보없음 2.2 메달 상부된 에테르 Methyl t-butyl other C5H12O 1634-04-4 0.8 3 50ppm 1.6 1-111111111111111111111111111111111	메틸 프로필 케톤	Methyl propyl ketone	C5H10O	107-87-9	0.8	3	200ppm	1.5
메일 상치부팅 에테크 Methyl F-butyl ether CSH12O 1634-044 0.8 3 50ppm 1.6 1-메일-파를리디논 11-Methyl-2-pytrolidinone CSH9NO 872-50-4 0.9 3.4 정보없을 0.99 디니트로-모스크레를 Dinitro-c-crosol C7H6N2O5 534-52-1 3 6.8 정보없음 - 메틸-6-레부-2-E-6- Methyl-5-hepten-2-one, 6- C8H14O 1110-93-0 0.8 4.35 정보였음 - 메틸-0-대를이면 Methys-femine CHNN 774-89-5 1.4 1.07 5ppm 4.9 이소아필 말로움 isoamyl alcohol C5H12O 123-51-3 3.4 3 100ppm 1.2 미테시클로렉신 Methyl-cyclohexane C7H14 108-87-2 1.1 3.4 400ppm 1.2 마테시클로렉신 Methyl-cyclohexane C7H14 108-87-2 1.1 3.8 50ppm 1.2 마테시클로렉시는 O-Methyl-cyclohexane C7H14O 180-87-2 1.1 3.8 50ppm 1.2 마테시클로렉시는 O-Methyl-cyclohexane C7H14O 180-87-3 2.4 3.9 50ppm 1.2 마테시클로렉시는 O-Methyl-cyclohexane C7H14O 180-87-3 2.4 3.9 50ppm 1.2 마테시클로렉시는 Methyl-cyclohexane C7H14O 110-12-3 0.8 3.9 50ppm 1.2 마테오이스마밀게른 Methyl isoamyl ketone C8H16O 541-85-5 0.8 4.4 25ppm - 메밀 이스마밀게른 Methyl isoamyl ketone C7H14O 110-12-3 0.8 3.9 50ppm 1.0 메밀 이스마밀게른 Methyl-cyclohexane C7H14O 110-12-3 0.8 3.9 50ppm 1.0 메밀 이크리트션 Methyl-cyclohexane C7H14O 110-12-3 0.8 3.9 50ppm 1.0 메밀 이크리트션 Methyl-cyclohexane C7H14O 110-12-3 0.8 3.9 50ppm 1.0 메밀 이크리트션 Tetyl C7H3NOS 60-34-4 1.3 1.6 0.01ppm 2.5 대트로 Tetyl C7H3NOS 60-34-4 1.3 1.6 0.01ppm 2.5 대트로 Hetyl Methyl-cyclohexane C9H10 11-12-2 2.8 3.5 25ppm 1.0 메밀 이크리트션 Methyl-cyclohexane C9H10 11-12-2 2.8 3.5 25ppm 1.0 메밀 이크리트션 Methyl-cyclohexane C9H10 10-11-12-3 1.0 메밀 이크리트션 Methyl-cyclohexane C9H10 10-11-12-3 1.0 메밀 이크리트션 Methyl-cyclohexane C9H10 2501-31-54 0.5 4.08 50ppm 0.8 미밀 이크리트션 Methyl-cyclohexane C9H10 2501-31-54 0.5 4.08 50ppm 0.8 미밀 이크리트션 Nitro-cxide NO 10102-43-9 8 1.0 메밀 이크리트션 Nothornadiene C9H10 111-84-0 1.0 1.58 3.0ppm 0.7  교로 프로젝덴 Nitro-cxide NO 10102-43-9 1.0 1.0 메밀 이크리트션 Nothornadiene C9H10 111-84-0 1.0 1.58 3.0ppm 0.	살리실산 메틸	Methyl salicylate	C8H8O3	119-36-8	1.2	5.24	정보없음	1.2
1-Methyl-2-pyrolidinone C5H9NO 872-50-4 0.9 3.4 정보임을 0.99 대보고 구조는 그래를 Dinitro-o-cresol C7H6N2O5 534-52-1 3 6.8 전보임을 - 미탈-5-데테고오는 - Methyl-5-hepten-2-one, 6- C8H14O 110-93-0 0.8 4.35 정보임을 - 미탈-5-데테고오는 - Methyl-5-hepten-2-one, 6- C8H14O 110-93-0 0.8 4.35 정보임을 - 미탈-5-데테고오는 - Methyl-5-hepten-2-one, 6- C8H14O 110-93-0 0.8 4.35 정보임을 - 미탈-5-데테고오는 - Methyl-5-hepten-2-one, 6- C8H14O 110-93-0 0.8 4.35 정보임을 - 미탈-5-데테고오는 - Methyl-5-hepten-2-one, 6- C8H14O 110-93-0 0.8 4.35 정보임을 - 미탈-5-데테고오는 - Methyl-5-hepten-2-one, 6- C8H14O 120-5-13 3.4 3 100ppm 1.2 미ዛ-1	메틸 황화물	Methyl sulphide	C2H6S	75-18-3	0.5	2.1	정보없음	2.2
대변호-오선-크레콜 Dintro-cresol C7H6N2O5 534-52-1 3 6.8 정보없음 - 메립-5-레테-2-5-6- Methyl-5-hepten-2-one, 6- C8H14O 110-93-0 0.8 4.35 정보없음 - 메립아인 Methylamine CH5N 7-4-89-5 1.4 1.07 5ppm 4.9 이소아일 발교를 Isoamy Jacohol C5H12O 123-51-3 3.4 3 100ppm 1.2 미테시크로렉산 Methylcyclohexane C7H14 108-87-2 1.1 3.4 400ppm 1.2 마테시크로렉산 Methylcyclohexanel, 4- C7H14O 589-91-3 2.4 3.9 정보없음 1.3 아-메립시클로렉사는 C-Methylcyclohexanel C7H12O 583-80-8 1 3.86 50ppm 1.2 5-메립시클로렉사는 Bthylamyl ketone C8H16O 541-85-5 0.8 4.4 25ppm - 메립시크로렉산 Methylsyclohexanel C7H14O 110-12-3 0.8 3.9 50ppm 1.0 메립시크라틴 Methylsyclohexanel C7H14O 110-12-3 0.8 3.9 50ppm 1.0 메립이르라틴 Methylsyclohexanel C7H14O 108-11-2 2.8 3.5 25ppm 1.4 메립이밀일필 Methylamyl alcohol C8H14O 108-11-2 2.8 3.5 25ppm 1.4 메립이밀일필 Methylamyl alcohol C8H14O 108-11-2 2.8 3.5 25ppm 1.2 삼사부팅만큼 tert-Buyl alcohol C8H14O 108-11-2 2.8 3.5 2.6 100ppm 2.4 비탈플루앤 Vinyl toluene C9H10 25013-15-4 0.5 4.08 50ppm 0.8 나프랑덴 Naphthalene C10H8 91-20-3 0.4 4.42 10ppm 0.9 밀산해짐소 Nitric coide NO 10102-43-9 8 1.04 25ppm - P-LIEZ-GPU-2-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	메틸 삼차부틸 에테르	Methyl t-butyl ether	C5H12O	1634-04-4	0.8	3	50ppm	1.6
메틸-5-펜션-2-R,6- Methyl-5-hepten-2-one, 6- C8H14O 110-93-0 0.8 4.35 정보없음 - 메틸아민 Methylamine CH5N 74-89-5 1.4 1.07 5ppm 4.9 이수이임 알코올 Isoamyl alcohol C5H12O 123-51-3 3.4 3 100ppm 1.2 메틸시글로젝산 Methylcyclohexane C7H14 108-87-2 1.1 3.4 400ppm 1.2 마페팅시글로젝사을 Methylcyclohexane C7H14O 589-91-3 2.4 3.9 정보없음 1.3 아메틸시글로젝사을 Methylcyclohexanone C7H12O 583-80-8 1 3.86 50ppm 1.2 5-메틸시글로젝사는 O-Methylcyclohexanone C7H12O 583-80-8 1 3.86 50ppm 1.2 5-메틸시글로젝사는 Methylcyclohexanone C7H14O 110-12-3 0.8 3.9 50ppm 1.2 5-메틸이크로젝사는 Methyl isoamyl kelone C8H16O 541-85-5 0.8 4.4 25ppm - 1.2 5-메틸이크로젝사는 Methyl isoamyl kelone C7H14O 110-12-3 0.8 3.9 50ppm 1.2 5-메틸이크로젝사는 Methyl isoamyl kelone C7H14O 110-12-3 0.8 3.9 50ppm 1.2 5-메틸이크로젝션 Methyl isoamyl kelone C7H14O 110-12-3 0.8 3.9 50ppm 1.2 5-메틸이크로젝션 Methyl isoamyl kelone C7H14O 110-12-3 0.8 3.9 50ppm 1.2 5-메틸이크로젝션 Methyl isoamyl kelone C7H14O 110-12-3 0.8 3.9 50ppm 1.2 5-메틸이크로젝션 Methyl isoamyl kelone C7H14O 110-12-3 0.8 3.9 50ppm 1.2 5-메틸이크로젝션 Methyl isoamyl kelone C8H14O 110-12-3 0.8 3.9 50ppm 1.4 6-10-12-3 6-10-12-	1-메틸-2-피롤리디논	1-Methyl-2-pyrrolidinone	C5H9NO	872-50-4	0.9	3.4	정보없음	0.99
매달아인 Methylamine CH5N 74-89-5 1.4 1.07 5ppm 4.9 이소아일 말로올 Isoamyl alcohol C5H12O 123-51-3 3.4 3 100ppm 1.2 메달시클로에신 Methylcyclohexane C7H14 108-87-2 1.1 3.4 400ppm 1.2 p-메탈시클로에시는 Methylcyclohexanol, 4 C7H14O 589-91-3 2.4 3.9 전보없음 1.3 c-메탈시클로에시는 o-Methylcyclohexanone C7H12O 583-80-8 1 3.86 50ppm 1.2 5-메탈시클라는 Ethylamyl ketone C8H16O 541-85-5 0.8 4.4 25ppm - 10 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.	디니트로-오쏘-크레졸	Dinitro-o-cresol	C7H6N2O5	534-52-1	3	6.8	정보없음	-
이숙어월 알고용 Isoamyl alcohol C5H12O 123-51-3 3.4 3 100ppm 1.2 메달시글로렉산 Methylcyclohexane C7H14 108-87-2 1.1 3.4 400ppm 1.2 p-메달시글로렉산날 Methylcyclohexanol, 4- C7H14O 589-91-3 2.4 3.9 전보함음 1.3 o-메달시글로렉산날 Methylcyclohexanone C7H12O 583-60-8 1 3.86 50ppm 1.2 5-메달시글로렉산는 C-Methylcyclohexanone C7H12O 583-60-8 1 3.86 50ppm 1.2 5-메달시크라틴는 Ethyl amyl ketone C8H16O 541-85-5 0.8 4.4 25ppm - 메달이스아일케른 Methyl isoamyl ketone C7H14O 110-12-3 0.8 3.9 50ppm 1.0 메달이스아일케른 Methylidrazine CH8N2 60-34-4 1.3 1.6 0.01ppm 2.5 데트일 Tetyl C7H5N5O8 479-45-8 3 정보없음 정보요음 - 신화 메시틸 Mesityl oxide C6H10O 141-79-7 0.7 3.4 15ppm 1.4 메달이일일을 Methyl amyl alcohol C6H14O 108-11-2 2.8 3.5 25ppm 1.4 메달이일일을 Heystene glycol C6H14O 108-11-2 2.8 3.5 25ppm 1.2 소차구달일골 (FF-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 3.5 2.6 100ppm 2.4 비닐플루덴 Vily toluene C9H10 25013-15-4 0.5 4 0.08 50ppm 0.8 니프토런 Naphthalene C10H8 91-20-3 0.4 4.42 10ppm 0.9 일산화작소 Nitric oxide NO 10102-43-9 8 1.04 25ppm - P-나트로이닐린 P-Nitroaniline C6H6N2O2 100-01-6 0.8 4.77 정보요음 - P-나트로멘덴 Nitrobenzene C8H5NO2 98-95-3 1.7 4.2 1ppm 1.8 이신화 장소 Nitrobenzene C8H5NO2 98-95-3 1.7 4.2 1ppm 1.8 이신화 장소 Nitrobenzene C8H5NO2 98-95-3 1.7 4.2 1ppm 1.8 이신화 장소 Nitrobenzene C8H5NO2 98-95-3 1.7 4.2 1ppm 0.7 2.5-노보나디앤 Noromatiene, 2.5- C7H8 121-46-0 0.6 정보요음 정보요음 - 목타를로로나드릴덴 Octachforonaphthalene C10CB 223-41-3-1 1 13.9 정보요음 - 목타를로로나드릴덴 Octachoronaphthalene C10CB 223-41-3-1 1 13.9 정보요음 - 목타를로로나드릴덴 Octachoronaphthalene C10CB 223-41-3-1 1 13.9 정보요음 - 목타를로로나드릴덴 Octachoronaphthalene C10CB 223-41-3-1 1 13.9 정보요음	메틸-5-혭텐-2-온,6-	Methyl-5-hepten-2-one, 6-	C8H14O	110-93-0	0.8	4.35	정보없음	-
마임시클로렉산 Methylcyclohexanel C7H14 108-87-2 1.1 3.4 400ppm 1.2 p-메일시클로렉산돌 Methylcyclohexanol, 4- C7H14O 589-91-3 2.4 3.9 정보요음 1.3 o-매일시클로렉산돈 o-Methylcyclohexanone C7H12O 583-80-8 1 3.86 50ppm 1.2 5-매일시클로렉산돈 Ethyl amyl ketone C8H16O 541-85-5 0.8 4.4 25ppm - 매일 이소아망케토 Methyl isoamyl ketone C7H14O 110-12-3 0.8 3.9 50ppm 1 메일이르아진 Methyltydrazine CH6N2 60-34-4 1.3 1.6 0.01ppm 2.5 테트일 Tetyl C7H5N5O8 479-45-8 3 전보요음 전보요음 - 만화매시털 Methyl myl alcohol C8H14O 141-79-7 0.7 3.4 15ppm 1.4 메일 아말암콜 Methyl amyl alcohol C6H14O 141-79-7 0.7 3.4 15ppm 1.4 메일 아말암콜 Methyl amyl alcohol C6H14O 108-11-2 2.8 3.5 25ppm 1.2 관차구념알콜 Herylamyl alcohol C6H14O 75-65-0 3.5 2.6 100ppm 2.4 비닐콜루앤 Vinyl toluene C9H10 75-65-0 3.5 2.6 100ppm 2.4 비닐콜루앤 Naphthalene C10H8 91-20-3 0.4 4.42 10ppm 0.9 일신화점소 Nitro coide NO 10102-43-9 8 1.04 25ppm - P-니트로앤닌델 P-Nitro alline C6H6N2O2 100-01-6 0.8 4.77 정보요음 - 나르토앤 Nitrobenzene C6H5NO2 100-01-6 0.8 4.77 정보요음 - 나르토앤 Nitrobenzene C6H5NO2 98-95-3 1.7 4.2 1ppm 1.8 이신화 점소 Nitropen dioxide NO2 10102-44-0 10 1.58 3ppm - 노난 Nonane,n C9H2O 111-84-2 13 4.4 200ppm 0.7 2.5-노보니던엔 Notomadiene, 2.5- C7H8 121-46-0 0.6 정보요음 정보요음 - 유단 Octane,n- C8H18 111-65-9 1.6 3.94 300ppm 1 1-옥앤 Octane,n- C8H18 111-65-0 0.7 3.9 정보요음 3.9 다이에딜앤 글리콜 Oxydiethanol 2,2- C4H1003 111-46-6 4 3.66 정보요음 3.9	메틸아민	Methylamine	CH5N	74-89-5	1.4	1.07	5ppm	4.9
마이테시클로렉시눌 Methylcyclohexanol, 4- C7H14O 589-91-3 2.4 3.9 정보없음 1.3 이 대비시클로렉시는 이-Wethylcyclohexanone C7H12O 583-60-8 1 3.86 50ppm 1.2 5-매틸-3-랩타논 Ethyl amyl ketone C8H16O 541-85-5 0.8 4.4 25ppm - 데텔 이스아일케론 Methyl isoamyl ketone C7H14O 110-12-3 0.8 3.9 50ppm 1 1 대텔 이스아일케론 Methyltydrazine CH6N2 60-34-4 1.3 1.6 0.01ppm 2.5 대트일 Tetyl C7H5N5O8 479-45-8 3 정보없음 정보했음 - 전보했음 대비 대비 대비시클로젝시를 제한되었다. 전부 대비스플로젝시를 제한되었다. 전부 대비스플로젝제를 제한되었다. 전부 대비스플로젝트 전부 지난 지난 대비스플로젝트 전부 지난	이소아밀 알코올	Isoamyl alcohol	C5H12O	123-51-3	3.4	3	100ppm	1.2
O-메달시글로렉사는 O-Methylcyclohexanone C7H12O 583-60-8 1 3.86 50pm 12 5-메달-3-랜타논 Ethyl amyl ketone C8H16O 541-85-5 0.8 4.4 25ppm - 메달 이스아일케론 Methyl isoamyl ketone C7H14O 110-12-3 0.8 3.9 50ppm 1 메달 이드라진 Methylhydrazine CH6N2 60-34-4 1.3 1.6 0.01ppm 2.5 대트릴 Tetryl C7H5N508 479-45-8 3 정보없음 정보없음 - 산화 메시털 Mesilyl oxide C6H10O 141-79-7 0.7 3.4 15ppm 1.4 메달 아일알릴 Methyl amyl alcohol C6H14O 108-11-2 2.8 3.5 25ppm 1 메달 아일알릴 Hexylene glycol C6H14O2 107-41-5 4 4.1 25ppm 1.2 삼사무팅알릴 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 3.5 2.6 100ppm 2.4 비난 블루앤 Vnyl toluene C9H10 25013-15-4 0.5 4.08 50ppm 0.8 나 프 달앤 Naphthalene C10H8 91-20-3 0.4 4.42 10ppm 0.9 일신화질소 Nitric oxide NO 10102-43-9 8 1.04 25ppm - 마니트로만길 P-Nitroaniline C6H6NO2 98-95-3 1.7 4.2 1ppm 1.8 이산화 질소 Nitric oxide NO2 10102-44-0 10 1.58 3ppm - 나 트로멘젠 Nitrobenzene C6H5NO2 98-95-3 1.7 4.2 1ppm 1.8 이산화 질소 Nitrogen dioxide NO2 10102-44-0 10 1.58 3ppm - 노 난 Nonane,n- C9H2O 111-84-2 1.3 4.4 200ppm 0.7 2.5-노보니디엔 Norbornadiene, 2.5- C7H8 121-46-0 0.6 정보없음 경보없음 - 목타클로로나프란젠 Octachloronaphthalene C10Cl8 2234-13-1 1 13.9 정보없음 - 목타클로로나프란젠 Octachloronaphthalene C10Cl8 2234-13-1 1 13.9 정보없음 - 목타클로로나프란젠 Octachloronaphthalene C10Cl8 2234-13-1 1 13.9 정보없음 -	메틸시클로혝산	Methylcyclohexane	C7H14	108-87-2	1.1	3.4	400ppm	1.2
S-메틸-소림타논 Ethyl amyl ketone C8H16O 541-85-5 0.8 4.4 25ppm - 메틸 이소아밀케론 Methyl isoamyl ketone C7H14O 110-12-3 0.8 3.9 50ppm 1 메틸 이소아밀케론 Methyl isoamyl ketone C7H14O 110-12-3 0.8 3.9 50ppm 1 메틸히드라진 Methylhydrazine CH6N2 60-34-4 1.3 1.6 0.01ppm 2.5 테트틸 Tetryl C7H5N5O8 479-45-8 3 정보없음 정보없음 - 신화 메시털 Mesityl oxide C6H10O 141-79-7 0.7 3.4 15ppm 1.4 메틸 아밀알콜 Methyl amyl alcohol C6H14O 108-11-2 2.8 3.5 25ppm 1 메릴 아밀알콜 Hexylene glycol C6H14O2 107-41-5 4 4.1 25ppm 1.2 삼차-부틸알콜 Itert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 3.5 2.6 100ppm 2.4 비닐 롤루앤 Vinyl toluene C9H10 25013-15-4 0.5 4.08 50ppm 0.8 나 프탈앤 Naphthalene C10H8 91-20-3 0.4 4.42 10ppm 0.9 밀산화질소 Nitric oxide NO 10102-43-9 8 1.04 25ppm - 마니트로아닐린 P-Nitroaniline C6H6N2O2 100-01-6 0.8 4.77 정보없음 - 나트로맨젠 Nitrobenzene C6H5NO2 98-95-3 1.7 4.2 1ppm 1.8 이산화 장소 Nitrogen dioxide NO2 10102-44-0 10 1.58 3ppm - 노난 Nonane, n- C9H2O 111-84-2 1.3 4.4 200ppm 0.7 2.5-노보나다엔 Norbornadiene, 2.5- C7H8 121-46-0 0.6 정보없음 정보없음 - 목타클로로나프탈앤 Octachioronaphthalene C10Cl8 2234-13-1 1 13.9 정보없음 -	p-메틸시클로헥사놀	Methylcyclohexanol, 4-	C7H14O	589-91-3	2.4	3.9	정보없음	1.3
메틸이스아일케론 Methylisoamyl ketone C7H14O 110-12-3 0.8 3.9 50ppm 1 메틸히드라진 Methylhydrazine CH6N2 60-34-4 1.3 1.6 0.01ppm 2.5 대트릴 Tetryl C7H5N5O8 479-45-8 3 정보업을 정보업을 - 산화메시틸 Mesityl oxide C6H10O 141-79-7 0.7 3.4 15ppm 1.4 메틸어밀일콜 Methyl amyl alcohol C6H14O 108-11-2 2.8 3.5 25ppm 1 의원권리크콜 Hexylene glycol C6H14O2 107-41-5 4 4.1 25ppm 1.2 삼차-부틸알콜 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 3.5 2.6 100ppm 2.4 비닐톨루엔 Vinyl toluene C9H10 25013-15-4 0.5 4.08 50ppm 0.8 나프틸렌 Naphthalene C10H8 91-20-3 0.4 4.42 10ppm 0.9 일산화질소 Nitric oxide NO 10102-43-9 8 1.04 25ppm - P-니트로이닐린 P-Nitroaniline C6H6N2O2 100-01-6 0.8 4.77 정보업을 - 나트로벤젠 Nitrobenzene C6H5NO2 98-95-3 1.7 4.2 1ppm 1.8 이산화 질소 Nitrogen dioxide NO2 10102-44-0 10 1.58 3ppm - 노난 Nonane, n- C9H2O 111-84-2 1.3 4.4 200ppm 0.7 2.5-노보나디엔 Norbornadiene, 2.5- C7H8 121-46-0 0.6 정보업을 정보없을 - 옥타를로로나프틸렌 Octachloronaphthalene C10Gl8 2234-13-1 1 13.9 정보없음 - 옥타를로로나프틸렌 Octachloronaphthalene C10Gl8 2234-13-1 1 13.9 정보없음 - 옥타를로로나프틸렌 Octachloronaphthalene C10Gl8 111-66-0 0.7 3.9 정보없음 3.9 다이에틸렌 글리콜 Oxydiethanol 2.2- C4H10O3 111-46-6 4 3.66 정보없음 1.8	o-메틸시클로헥사논	o-Methylcyclohexanone	C7H12O	583-60-8	1	3.86	50ppm	1.2
메틸이소아일케폰 Methylisoamyl ketone C7H14O 110-12-3 0.8 3.9 50ppm 1 미틸이스아일케폰 Methylhydrazine CH6N2 60-34-4 1.3 1.6 0.01ppm 2.5 데트일 Tetryl C7H5N5O8 479-45-8 3 정보없음 정보없음 - 신화메시틸 Mesityl oxide C6H10O 141-79-7 0.7 3.4 15ppm 1.4 메틸아일알콜 Methyl amyl alcohol C6H14O 108-11-2 2.8 3.5 25ppm 1 의 해살센글리콜 Hexylene glycol C6H14O 108-11-2 2.8 3.5 25ppm 1.2 삼차구탈알콜 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 3.5 2.6 100ppm 2.4 비닐톨루엔 Vinyl toluene C9H10 25013-15-4 0.5 4.08 50ppm 0.8 나프탈엔 Naphthalene C10H8 91-20-3 0.4 4.42 10ppm 0.9 일산화절소 Nitric oxide NO 10102-43-9 8 1.04 25ppm - 오늘에 그는 모르겠던 P-Nitroaniline C6H6N2O2 100-01-6 0.8 4.77 정보없음 - 나트로쎈젠 Nitrobenzene C6H5NO2 98-95-3 1.7 4.2 1ppm 1.8 이산화 질소 Nitrogen dioxide NO2 10102-44-0 10 1.58 3ppm - 노난 Nonane, n- C9H2O 111-84-2 1.3 4.4 200ppm 0.7 2.5-노보나디엔 Norbornadiene, 2.5- C7H8 121-46-0 0.6 정보없음 정보없음 - 옥타를로로나프탈젠 Octachloronaphthalene C10Gl8 2234-13-1 1 13.9 정보없음 - 옥타를로로나프탈젠 Octachloronaphthalene C10Gl8 2234-13-1 1 13.9 정보없음 - 옥타를로로나프탈젠 Octachloronaphthalene C10Gl8 111-66-0 0.7 3.9 정보없음 3.9 다이에틸렌 글리콜 Oxydiethanol 2.2- C4H10O3 111-46-6 4 3.66 정보없음 1.8	5-메틸-3-혭타논	Ethyl amyl ketone	C8H16O	541-85-5	0.8	4.4	25ppm	-
H트릴 Tetryl C7H5N5O8 479-45-8 3 정보없음 정보없음 - 산화메시틸 Mesityl oxide C6H10O 141-79-7 0.7 3.4 15ppm 1.4 메틸 아민일콜 Methyl amyl alcohol C6H14O 108-11-2 2.8 3.5 25ppm 1 레실렌글리콜 Hexylene glycol C6H14O2 107-41-5 4 4.1 25ppm 1.2 산차-부틸알콜 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 3.5 2.6 100ppm 2.4 비닐 톨루엔 Vinyl toluene C9H10 25013-15-4 0.5 4.08 50ppm 0.8 나프탈렌 Naphthalene C10H8 91-20-3 0.4 4.42 10ppm 0.9 일산화질소 Nitric oxide NO 10102-43-9 8 1.04 25ppm	메틸 이소아밀케톤	Methyl isoamyl ketone	C7H14O	110-12-3	0.8	3.9	50ppm	1
H트릴 Tetyl C7H5N5O8 479-45-8 3 정보없음 정보없음 - 산화메시틸 Mesityl oxide C6H10O 141-79-7 0.7 3.4 15ppm 1.4 메틸 아밀알콜 Methyl amyl alcohol C6H14O 108-11-2 2.8 3.5 25ppm 1 렉실렌글리콜 Hexylene glycol C6H14O2 107-41-5 4 4.1 25ppm 1.2 산차사부틸알콜 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 3.5 2.6 100ppm 2.4 비닐톨루엔 Vinyl toluene C9H10 25013-15-4 0.5 4.08 50ppm 0.8 나프탈렌 Naphthalene C10H8 91-20-3 0.4 4.42 10ppm 0.9 일산화질소 Nitric oxide NO 10102-43-9 8 1.04 25ppm	메틸히드라진	Methylhydrazine	CH6N2	60-34-4	1.3	1.6		2.5
메틸 아밀알콜 Methyl amyl alcohol C6H14O 108-11-2 2.8 3.5 25ppm 1 1 핵실렌글리콜 Hexylene glycol C6H14O2 107-41-5 4 4.1 25ppm 1.2 삼차부틸알콜 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 3.5 2.6 100ppm 2.4 비닐 톨루엔 Vinyl toluene C9H10 25013-15-4 0.5 4.08 50ppm 0.8 나프탈렌 Naphthalene C10H8 91-20-3 0.4 4.42 10ppm 0.9 일산화질소 Nitric oxide NO 10102-43-9 8 1.04 25ppm - P-니트로아닐린 p-Nitroaniline C6H6N2O2 100-01-6 0.8 4.77 정보없음 - 나트로벤젠 Nitrobenzene C6H5NO2 98-95-3 1.7 4.2 1ppm 1.8 이산화 질소 Nitrogen dioxide NO2 10102-44-0 10 1.58 3ppm - V모난 Nonane, n- C9H2O 111-84-2 1.3 4.4 200ppm 0.7 2.5-노보나디엔 Norbornadiene, 2.5- C7H8 121-46-0 0.6 정보없음 정보없음 - 목타클로로나프탈렌 Octachloronaphthalene C10Cl8 2234-13-1 1 13.9 정보없음 - 목타클로로나프탈렌 Octach, n- C8H18 111-65-9 1.6 3.94 300ppm 1 1 1-9텐 Octene, 1- C8H16 111-66-0 0.7 3.9 정보없음 3.9 다이에틸렌 글리콜 Oxydiethanol 2.2- C4H10O3 111-46-6 4 3.66 정보없음 3.9	테트릴		C7H5N5O8	479-45-8	3	정보없음	* *	-
변실레글리콜 Hexylene glycol C6H14O2 107-41-5 4 4.1 25ppm 1.2 삼차부틸알콜 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 3.5 2.6 100ppm 2.4 비닐톨루엔 Vinyl toluene C9H10 25013-15-4 0.5 4.08 50ppm 0.8 나프탈렌 Naphthalene C10H8 91-20-3 0.4 4.42 10ppm 0.9 일산화절소 Nitric oxide NO 10102-43-9 8 1.04 25ppm - p-니트로아닐린 p-Nitroaniline C6H6N2O2 100-01-6 0.8 4.77 정보없음 - 니트로벤젠 Nitrobenzene C6H5NO2 98-95-3 1.7 4.2 1ppm 1.8 이산화 질소 Nitrogen dioxide NO2 10102-44-0 10 1.58 3ppm - 노난 Nonane, n- C9H2O 111-84-2 1.3 4.4 200ppm 0.7 2.5-노보나디덴 Norbornadiene, 2.5- C7H8 121-46-0 0.6 정보없음 정보없음 - 목타를로로나프탈렌 Octachloronaphthalene C10Cl8 2234-13-1 1 13.9 정보없음 - 목타를로로나프탈렌 Octache, n- C8H18 111-65-9 1.6 3.94 300ppm 1 1-옥텐 Octane, n- C8H18 111-66-0 0.7 3.9 정보없음 3.9 다이에틸렌 클리콜 Oxydiethanol 2.2- C4H10O3 111-46-6 4 3.66 정보없음 정보없음 1.8	산화 메시틸	Mesityl oxide	C6H10O	141-79-7	0.7	3.4	15ppm	1.4
핵실렌글리콜 Hexylene glycol C6H14O2 107-41-5 4 4.1 25ppm 1.2 삼차부팅알콜 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 3.5 2.6 100ppm 2.4 비닐 톨루엔 Vinyl toluene C9H10 25013-15-4 0.5 4.08 50ppm 0.8 나프탈렌 Naphthalene C10H8 91-20-3 0.4 4.42 10ppm 0.9 일산화질소 Nitric oxide NO 10102-43-9 8 1.04 25ppm - p-니트로아닐린 p-Nitroaniline C6H6N2O2 100-01-6 0.8 4.77 정보없음 - 니트로벤젠 Nitrobenzene C6H5NO2 98-95-3 1.7 4.2 1ppm 1.8 이산화 질소 Nitrogen dioxide NO2 10102-44-0 10 1.58 3ppm - 노난 Nonane, n- C9H2O 111-84-2 1.3 4.4 200ppm 0.7 2.5-노보나디덴 Norbornadiene, 2.5- C7H8 121-46-0 0.6 정보없음 정보없음 - 목타를로로나프탈젠 Octachloronaphthalene C10Cl8 2234-13-1 1 13.9 정보없음 - 목타를로로나프탈젠 Octachloronaphthalene C10Cl8 2234-13-1 1 13.9 정보없음 - 무타를로로나프탈젠 Octachloronaphthalene C10Cl8 111-65-9 1.6 3.94 300ppm 1 1 1-옥텐 Octane, n- C8H18 111-65-9 1.6 3.94 300ppm 1 1 1-옥텐 Octane, 1- C8H16 111-66-0 0.7 3.9 정보없음 3.9	메틸 아밀알콜	Methyl amyl alcohol	C6H14O	108-11-2	2.8	3.5	25ppm	1
삼차부틸알콜 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 3.5 2.6 100ppm 2.4 비닐톨루엔 Vinyl toluene C9H10 25013-15-4 0.5 4.08 50ppm 0.8 나프탈렌 Naphthalene C10H8 91-20-3 0.4 4.42 10ppm 0.9 일산화질소 Nitric oxide NO 10102-43-9 8 1.04 25ppm - P-니트로아닐린 P-Nitroaniline C6H6N2O2 100-01-6 0.8 4.77 정보없음 - 니트로벤젠 Nitrobenzene C6H5NO2 98-95-3 1.7 4.2 1ppm 1.8 이산화질소 Nitrogen dioxide NO2 10102-44-0 10 1.58 3ppm - 노난 Nonane, n- C9H2O 111-84-2 1.3 4.4 200ppm 0.7 2,5-노보나디엔 Norbornadiene, 2,5- C7H8 121-46-0 0.6 정보없음 정보없음 - 목타클로로나프탈렌 Octachloronaphthalene C10Cl8 2234-13-1 1 13.9 정보없음 - 목타를로로나프탈렌 Octachloronaphthalene C10Cl8 2234-13-1 1 13.9 정보없음 - 지역된 Octane, n- C8H18 111-65-9 1.6 3.94 300ppm 1 1 1-옥텐 Octene, 1- C8H16 111-66-0 0.7 3.9 정보없음 3.9 다이에틸렌 글리콜 Oxydiethanol 2,2- C4H10O3 111-46-6 4 3.66 정보없음 정보없음 1.8	헥실렌글리콜	Hexylene glycol	C6H14O2	107-41-5	4	4.1		1.2
나프탈렌 Naphthalene C10H8 91-20-3 0.4 4.42 10ppm 0.9 일산화질소 Nitric oxide NO 10102-43-9 8 1.04 25ppm - p-니트로아닐린 p-Nitroaniline C6H6N2O2 100-01-6 0.8 4.77 정보없음 - 니트로벤젠 Nitrobenzene C6H5NO2 98-95-3 1.7 4.2 1ppm 1.8 이산화 질소 Nitrogen dioxide NO2 10102-44-0 10 1.58 3ppm - 노난 Nonane, n- C9H2O 111-84-2 1.3 4.4 200ppm 0.7 2,5-노보나디엔 Norbornadiene, 2,5- C7H8 121-46-0 0.6 정보없음 정보없음 - 목타클로로나프탈렌 Octachloronaphthalene C10Cl8 2234-13-1 1 13.9 정보없음 - 목타 Octane, n- C8H18 111-65-9 1.6 3.94 300ppm 1 1-옥틴 Octene, 1- C8H16 111-66-0 0.7 3.9 정보없음 3.9 다이에틸렌 글리콜 Oxydiethanol 2,2- C4H10O3 111-46-6 4 3.66 정보없음 정보없음 1.8	삼차-부틸알콜	tert-Butyl alcohol	C4H10O	75-65-0	3.5	2.6		2.4
일산화질소 Nitric oxide NO 10102-43-9 8 1.04 25ppm - p-니트로아닐린 p-Nitroaniline C6H6N2O2 100-01-6 0.8 4.77 정보없음 - 니트로벤젠 Nitrobenzene C6H5NO2 98-95-3 1.7 4.2 1ppm 1.8 이산화 질소 Nitrogen dioxide NO2 10102-44-0 10 1.58 3ppm - 노난 Nonane, n- C9H2O 111-84-2 1.3 4.4 200ppm 0.7 2,5-노보나디앤 Norbornadiene, 2,5- C7H8 121-46-0 0.6 정보없음 정보없음 - 옥타클로로나프탈렌 Octachloronaphthalene C10Cl8 2234-13-1 1 13.9 정보없음 - 옥타 Octane, n- C8H18 111-65-9 1.6 3.94 300ppm 1 1-옥틴 Octene, 1- C8H16 111-66-0 0.7 3.9 정보없음 3.9 다이에틸렌 글리콜 Oxydiethanol 2,2- C4H10O3 111-46-6 4 3.66 정보없음 1.8	비닐 톨루엔	Vinyl toluene	C9H10	25013-15-4	0.5	4.08	50ppm	0.8
p-니트로아닐린         p-Nitroaniline         C6H6N2O2         100-01-6         0.8         4.77         정보없음         -           니트로벤젠         Nitrobenzene         C6H5NO2         98-95-3         1.7         4.2         1ppm         1.8           이산화질소         Nitrogen dioxide         NO2         10102-44-0         10         1.58         3ppm         -           노난         Nonane, n-         C9H2O         111-84-2         1.3         4.4         200ppm         0.7           2,5-노보나디엔         Norbornadiene, 2,5-         C7H8         121-46-0         0.6         정보없음         정보없음         -           옥타클로로나프탈렌         Octachloronaphthalene         C10Cl8         2234-13-1         1         13.9         정보없음         -           옥탄         Octane, n-         C8H18         111-65-9         1.6         3.94         300ppm         1           1-옥탄         Octene, 1-         C8H16         111-66-0         0.7         3.9         정보없음         3.9           다이에틸렌 글리콜         Oxydiethanol 2,2-         C4H10O3         111-46-6         4         3.66         정보없음         1.8	나프탈렌	Naphthalene	C10H8	91-20-3	0.4	4.42	10ppm	0.9
니트로벤젠 Nitrobenzene C6H5NO2 98-95-3 1.7 4.2 1ppm 1.8 이산화 질소 Nitrogen dioxide NO2 10102-44-0 10 1.58 3ppm - 노난 Nonane, n- C9H20 111-84-2 1.3 4.4 200ppm 0.7 2,5-노보나디엔 Norbornadiene, 2,5- C7H8 121-46-0 0.6 정보없음 정보없음 - 옥타클로로나프탈렌 Octachloronaphthalene C10Cl8 2234-13-1 1 13.9 정보없음 - 옥타 Octane, n- C8H18 111-65-9 1.6 3.94 300ppm 1 1-옥텐 Octene, 1- C8H16 111-66-0 0.7 3.9 정보없음 3.9 다이에틸렌 글리콜 Oxydiethanol 2,2- C4H10O3 111-46-6 4 3.66 정보없음 1.8	일산화질소	Nitric oxide	NO	10102-43-9	8	1.04	25ppm	-
이산화 질소 Nitrogen dioxide NO2 10102-44-0 10 1.58 3ppm - 노난 Nonane, n- C9H20 111-84-2 1.3 4.4 200ppm 0.7 2,5-노보나디앤 Norbornadiene, 2,5- C7H8 121-46-0 0.6 정보없음 정보없음 - 옥타클로로나프탈렌 Octachloronaphthalene C10Cl8 2234-13-1 1 13.9 정보없음 - 옥탄 Octane, n- C8H18 111-65-9 1.6 3.94 300ppm 1 1 1-옥텐 Octene, 1- C8H16 111-66-0 0.7 3.9 정보없음 3.9 다이에틸렌 글리콜 Oxydiethanol 2,2- C4H10O3 111-46-6 4 3.66 정보없음 1.8	p-니트로아닐린	p-Nitroaniline	C6H6N2O2	100-01-6	0.8	4.77	정보없음	-
이산화 질소 Nitrogen dioxide NO2 10102-44-0 10 1.58 3ppm - 노난 Nonane, n- C9H20 111-84-2 1.3 4.4 200ppm 0.7 2,5~노보나디앤 Norbornadiene, 2,5- C7H8 121-46-0 0.6 정보없음 정보없음 - 옥타클로로나프탈렌 Octachloronaphthalene C10Cl8 2234-13-1 1 13.9 정보없음 - 옥탄 Octane, n- C8H18 111-65-9 1.6 3.94 300ppm 1 1 1~옥틴 Octene, 1- C8H16 111-66-0 0.7 3.9 정보없음 3.9 다이에틸렌 글리콜 Oxydiethanol 2,2- C4H10O3 111-46-6 4 3.66 정보없음 1.8	니트로벤젠	Nitrobenzene	C6H5NO2	98-95-3	1.7	4.2	1ppm	1.8
노난         Nonane, n-         C9H20         111-84-2         1.3         4.4         200ppm         0.7           2,5-노보나디엔         Norbornadiene, 2,5-         C7H8         121-46-0         0.6         정보없음         정보없음         -           옥타클로로나프탈렌         Octachloronaphthalene         C10Cl8         2234-13-1         1         13.9         정보없음         -           옥탄         Octane, n-         C8H18         111-65-9         1.6         3.94         300ppm         1           1-옥텐         Octene, 1-         C8H16         111-66-0         0.7         3.9         정보없음         3.9           다이에틸렌 글리콜         Oxydiethanol 2,2-         C4H10O3         111-46-6         4         3.66         정보없음         1.8	이산화 질소	Nitrogen dioxide	NO2	10102-44-0	10	1.58		-
2,5-노보나디엔     Norbornadiene, 2,5-     C7H8     121-46-0     0.6     정보없음     정보없음     -       옥타클로로나프탈렌     Octachloronaphthalene     C10Cl8     2234-13-1     1     13.9     정보없음     -       옥탄     Octane, n-     C8H18     111-65-9     1.6     3.94     300ppm     1       1-옥텐     Octene, 1-     C8H16     111-66-0     0.7     3.9     정보없음     3.9       다이에틸렌 글리콜     Oxydiethanol 2,2-     C4H10O3     111-46-6     4     3.66     정보없음     1.8	노난	Nonane, n-	C9H20	111-84-2	1.3	4.4		0.7
옥탄 Octane, n- C8H18 111-65-9 1.6 3.94 300ppm 1 1-옥텐 Octene, 1- C8H16 111-66-0 0.7 3.9 정보없음 3.9 다이에틸렌 글리콜 Oxydiethanol 2,2- C4H10O3 111-46-6 4 3.66 정보없음 1.8	2,5-노보나디엔	Norbornadiene, 2,5-	C7H8	121-46-0	0.6	정보없음	정보없음	-
1-옥텐 Octene, 1- C8H16 111-66-0 0.7 3.9 정보없음 3.9 다이에틸렌 글리콜 Oxydiethanol 2,2- C4H10O3 111-46-6 4 3.66 정보없음 1.8	옥타클로로나프탈렌	Octachloronaphthalene	C10Cl8	2234-13-1	1	13.9	정보없음	-
1-옥텐 Octene, 1- C8H16 111-66-0 0.7 3.9 정보없음 3.9 다이에틸렌 글리콜 Oxydiethanol 2,2- C4H10O3 111-46-6 4 3.66 정보없음 1.8	옥탄	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						1
다이에틸렌 글리콜 Oxydiethanol 2,2- C4H10O3 111-46-6 4 3.66 정보없음 1.8	1-옥텐	Octene, 1-	C8H16	111-66-0	0.7	3.9		3.9
	펜타카보닐 철	•				6.74	0.1ppm	-
메틸 프로필케톤 Methyl propyl ketone C5H10O 107-87-9 0.8 3 200ppm 1.5		•						1.5
디에틸케톤 Diethyl ketone C5H10O 96-22-0 0.8 3 200ppm 1.6								
아세틸아세톤 Pentandione, 2,4- C5H8O2 123-54-6 0.8 3.5 자료없음 2.4		•						





변당 Pentano,n- C5H12 109486 7.9 2.5 600ppm 1.5  INFALORATE
매발 Phenol C6H6O 108-95-2 12 3.2 Sppm 1.38 원유-비를 보다
영파-매달스타렌 a-Methyl styrene C9H10 98-83-9 0.4 4.08 50ppm 0.9 페닐글리시딜에테를 Phenyl glycidylether(PGE) C9H10Q2 122-80-1 0.8 4.37 0.8ppm - 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제
메닐 글러시달에데브 Phenyl glycidylether(PGE) C9H1002 122-60-1 0.8 4.37 0.8 ppm - 마라메닐랜디아빈 Phenylenediamine, p- C6H8N2 106-50-3 0.6 3.7 성보업을 1.5 포스핀 Phosphine PH3 7803-51-2 2 1.1.7 0.3 ppm - 아메틸메리턴 Picoline, 3- C6H7N 108-89-6 0.9 3.21 성보업을 1.3 알파-패덴 Pinene, alpha C10H16 80-56-8 0.3 4.7 정보업을 1.3 메타-패덴 Pinene, alpha C10H16 127-91-3 0.3 정보업을 정보업을 0.8 페페리턴 Piperidine C5H11N 110-89-4 0.9 3 정보업을 0.8 페페리턴 Piperidine C5H11N 110-89-4 0.9 3 정보업을 1.3 프로파르킬알과을 Propargyl alcohol C3H4O 107-19-7 1.3 1.93 1.0 ppm 3.4 노망-프로필알과을 Propargyl alcohol C3H4O 107-19-7 1.3 1.93 1.0 ppm 3.4 노망-프로필알과을 Propylene C5H8 504-60-9 0.7 2.35 정보업을 1.0 프로카르킬알과을 Propylene C3H8O2 77-23-8 4.8 2.1 2000ppm 2.1 프로카르글알과을 Propylene C3H6O 17-19-7 1.3 1.93 1.0 ppm 3.4 노망-프로필알과를 Propylene C3H6O 17-19-7 1.3 1.93 1.0 ppm 3.4 노망-프로필알과를 Propylene C3H6O 17-19-7 1.4 1.5 정보업을 2.6 프로펜 Propiene C3H6 115-07-1 1.4 1.5 정보업을 2.6 프로펜 Propiene C3H6 115-07-1 1.4 1.5 정보업을 2.6 프로펜 Propiene C3H6 115-07-1 1.4 1.5 정보업을 2.4 프로펜르알데하이드 Propionaldehyde C3H6O 123-38-6 1.7 2 정보업을 2.6 프로페르스 Propiene C5H10O2 109-80-4 8 2.56 110 ppm 2.9 호스 프로펜 Propylene oxide C3H6O 123-38-6 1.7 2 정보업을 2.6 프로페르스 Propylene oxide C3H6O 75-56-9 7 2 2 ppm 1.9 프로펜덴에덴 Propyleneinine C3H7N 75-55-8 1.3 2 2 ppm - 미리턴 Pydine C5H5N 110-86-1 0.8 2.73 2 ppm 1.8 2-01-1 노페리턴 Propyleneinine C3H7N 75-55-8 1.3 2 2 ppm - □ 지리턴 Pydine C5H6N2 504-29-0 0.8 3.2 0.5 ppm 0.9 터페닐 Terphenys C18H8 100-42-5 0.4 3.6 20ppm 0.9 터페닐 Terphenys C18H1 26140-60-3 0.6 8 정보업을 - □ 대로피플렌 Terphenys C18H1 26140-60-3 0.6 8 정보업을 - □ 대로피플렌 Terphenys C18H1 26140-60-3 0.6 8 정보업을 - □ 대로피플렌 Terphenys C18H1 26140-60-3 0.6 8 정보업을 - □ 대로피플렌 Terphenys C18H1 26140-60-3 0.6 8 정보업을 - □ 대로피플렌 Terphenye C18H1 26140-60-3 0.6 8 정보업을 - □ 대로피플렌 Terphenye C18H10 75-65-0 2.6 2.6 100ppm 2.4 시사무립알를 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 2.6 2.6 100ppm - 2.4 시사무립알를 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 2.6 2.6 100ppm - 2.4 시프로플렌 Terpheneletrabromide C2H2B4 79-27-6 2 11.9 1ppm - 1.4 1.5 89 0.001ppm - 1.5
마라-페닐랜디어인 Phenylenediamine, p- C6H8N2 106-50-3 0.6 3.7 정보요음 1.5 포스핀 Phosphine PH3 7803-51-2 2 1.17 0.3ppm - 3-메틸피리딘 Picoline, 3- C6H7N 108-99-6 0.9 3.21 정보요음 1.3 말파-피텐 Pinene, alpha C10H16 80-56-8 0.3 4.7 정보요음 - 메타-피텐 Pinene, beta C10H16 127-91-3 0.3 정보요음 3보요음 0.8 피페리딘 Piperidine C5H11N 110-89-4 0.9 3 전보요음 1 1.3 관로마트 Piperylene C5H11N 110-89-4 0.9 3 전보요음 1 1.3 프로마트길 알코올 Propargyl alcohol C3H4O 107-19-7 1.3 1.93 1ppm 3.4 노망-프로핀알코올 Propargyl alcohol C3H4O 107-19-7 1.3 1.93 1ppm 3.4 노망-프로핀알코올 Propylene D5H16N 71-23-8 4.8 2.1 200ppm 2.1 프로펜렐 글리콜 Propylene D5H6O 71-23-8 4.8 2.1 200ppm 2.1 프로펜렐 글리콜 Propylene D5H6O 115-07-1 1.4 1.5 정보요음 2.6 프로펜 Propylene D5H6O 123-38-6 1.7 2 정보요음 2.6 프로페온산 Propionaldehyde C3H6O 123-38-6 1.7 2 정보요음 2.6 프로페온산 Propionaldehyde C3H6O 123-38-6 1.7 2 정보요음 2.6 프로페온산 Propylene acidate, n- C5H10O2 109-80-4 2.5 3.5 200ppm 2 1.2 1.2-대폭시크로판 Propylene odde C3H6O 75-56-9 7 2 2ppm 1.9 프로펜렐이던 Propyleneimine C3H7N 75-55-8 1.3 2 2ppm - 피리딘 Pyridine C5H5N 110-86-1 0.8 2.73 2ppm 1.8 2-아미노피린던 2-Aminopyridine C5H6N2 504-28-0 0.8 3.2 0.5ppm 0.9 터페닐 Terphenyle C8H6 100-42-5 0.4 3.6 20ppm 0.9 터페닐 Terphenyle C8H6 100-42-5 0.4 3.6 20ppm 0.9 터페닐 Terphenyle C8H6 100-42-5 0.4 3.6 20ppm 0.9 터페닐 Terphenyle C1H10 75-65-0 2.6 2.6 100ppm 2.4 시사무달만큼 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 2.6 2.6 100ppm 2.4 시사무달만큼 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 2.6 2.6 100ppm 2.4 시사무달만큼 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 2.6 2.6 100ppm
포스핀 Phosphine PH3 7803-51-2 2 1.17 0.3ppm - 3-메틸피리딘 Picoline, 3- C6H7N 108-99-6 0.9 3.21 정보없음 1.3 알파-페넨 Pinene, alpha C10H16 80-56-8 0.3 4.7 정보없음 - 메타-페넨 Pinene, beta C10H16 127-91-3 0.3 정보없음 0.8 피페리딘 Piperidine C5H11N 110-89-4 0.9 3 정보없음 - 1,3-펜타디엔 Piperylene C5H8 504-60-9 0.7 2.35 정보없음 1 프로파르길 알코용 Propargyl alcohol C3H4O 107-19-7 1.3 1.93 1ppm 3.4 노망-프로Ծ 알코용 Propargyl alcohol C3H4O 107-19-7 1.3 1.93 1ppm 3.4 노망-프로Ծ 알코용 Propargyl alcohol C3H8O 71-23-8 4.8 2.1 200ppm 2.1 프로Ծ Propene C3H6 115-07-1 1.4 1.5 정보없음 2.6 프로Ծ Propinal celeptore C3H6 115-07-1 1.4 1.5 정보없음 2.4 프로페오얼데하이드 Propional celeptore C3H6O 123-38-8 1.7 2 정보없음 2.6 프로퍼오산 Propionic acid C3H6O 279-09-4 8 2.56 10ppm 2.9 초산 프로Ծ Propyl acetale, n- C5H10O2 109-80-4 2.5 3.5 200ppm 2 1.2-에목시모르Ծ Propylene wide C3H6O 75-56-8 1.3 2 2ppm 1.9 프로Ծ Propylene wide C3H6O 75-56-8 1.3 2 2ppm 1.9 프로Ծ Propylene inne C3H7N 75-56-8 1.3 2 2ppm - 피리딘 Pyridine C5H5N 110-86-1 0.8 2.73 2ppm 1.8 2-아미노피리딘 2-Aminopyridine C5H6N2 504-29-0 0.8 3.2 0.5ppm - 스타덴 Phenyl ethylene C8H8 100-42-5 0.4 3.6 20ppm 0.9 터페닐 Terphenyla C1H14 26140-80-3 0.6 8 정보없음 - 테르피놀앤 Terphenyla C1H14 26140-80-3 0.6 8 정보없음 - H르피놀앤 Terphenyla C1H16 586-62-9 0.5 >1 정보없음 0.8  Δ차두탈알홈 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 2.6 2.6 1000ppm -
3-매틸피리던 Picoline, 3- C6H7N 108-99-6 0.9 3.21 정보함응 1.3 알파-피낸 Pinene, alpha C10H16 80-56-8 0.3 4.7 정보함응 - 베타-피낸 Pinene, beta C10H16 127-91-3 0.3 정보함을 정보함을 0.8 피폐리던 Piperidine C5H1N 110-89-4 0.9 3 정보함을 - 1.3-펜타디앤 Piperidine C5H1N 110-89-4 0.9 3 정보함을 1 프로파르길알콕을 Propargyl alcohol C3H4O 107-19-7 1.3 1.93 1ppm 3.4 노함-프로핑일과을 n-Propyl alcohol C3H4O 107-19-7 1.3 1.93 1ppm 3.4 노함-프로핑일과을 Propylene glycol C3H8O2 57-55-6 10 2-62-62 정보함을 2.6 프로펜르 라크콜 Propylene glycol C3H8O2 57-55-6 10 2-62-62 정보함을 2.4 프로펜르알테하이드 Propylene dide C3H6O 123-38-6 1.7 2 정보함을 2.4 프로페르알테하이드 Propionaldehyde C3H6O 123-38-6 1.7 2 정보함을 2.6 프로피온산 Propionaldehyde C3H6O 123-38-6 1.7 2 정보함을 2.6 프로피온산 Propionaldehyde C3H6O 123-38-6 1.7 2 정보함을 2.6 프로페온 Propylene oxide C3H6O 109-60-4 2.5 3.5 200ppm 2.9 초산 프로필 Propylene oxide C3H6O 75-56-9 7 2 2ppm 1.9 프로필렌이민 Propylenelmine C3H7N 75-55-8 1.3 2 2ppm - 피리단 Pyridine C5H6N 110-86-1 0.8 2.73 2ppm 1.8 2-아이노피리단 2-Aminopyridine C5H6N2 504-29-0 0.8 3.2 0.5ppm - 스타렌 Phenyl ethylene C8H8 100-42-5 0.4 3.6 20ppm 0.9 터피팅 Terphenyls C18H14 28140-60-3 0.6 8 정보함을 - 테르피돌펜 Terphenyle C10H16 586-62-9 0.5 >1 정보함을 0.8 산차부틸암홀 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 2.6 2.6 100ppm 2.4 사브롬화 아세틸렌 Acethylene tetrabromide C2H2Br4 79-27-6 2 11.9 1ppm -
함파-피벤 Pinene, alpha C10H16 80-56-8 0.3 4.7 정보임음 - 베타-피벤 Pinene, beta C10H16 127-91-3 0.3 정보임음 정보임음 0.8 피페리딘 Piperidine C5H1N 110-89-4 0.9 3 정보임음 - 1,3-벤타디엔 Piperylene C5H8 504-60-9 0.7 2.35 정보임음 1 프로파르김 알코울 Propargyl alcohol C3H4O 107-19-7 1.3 1.93 1ppm 3.4 노망-프로필 알코울 n-Propyl alcohol C3H8O 71-23-8 4.8 2.1 200ppm 2.1 프로페르길 알코울 Propylene glycol C3H8O2 57-55-6 10 2.6-2-62 정보임음 2.6 프로펜 Propene C3H6 115-07-1 1.4 1.5 정보임음 2.4 프로페온임터하이드 Propionaldehyde C3H6O 123-38-6 1.7 2 정보임음 2.6 프로페온인터하이드 Propionaldehyde C3H6O 123-38-6 1.7 2 정보임음 2.6 프로페온 Proplene C3H6O 123-38-6 1.7 2 정보임음 2.6 프로페온 Proplene C3H6O 79-09-4 8 2.56 10ppm 2.9 초산 프로필 Propyl alcohol C3H6O 75-56-9 7 2 2ppm 1.9 프로필렌이딘 Propionaldehyde C3H6O 75-56-8 1.3 2 2ppm - 피리딘 Propionaldehyde C3HFO 75-56-8 1.3 2 2ppm - 피리딘 Propionaldehyde C3HFO 75-56-9 7 2 2ppm 1.8 2-아미노피리딘 Propionaldehyde C5H6N 110-86-1 0.8 2.73 2ppm 1.8 2-아미노피리딘 2-Aminopyridine C5H6N2 504-29-0 0.8 3.2 0.5ppm - 스타덴 Phenyl ethylene C8H8 100-42-5 0.4 3.6 20ppm 0.9 터페닐 Terphenyls C1BH14 26140-60-3 0.6 8 정보임음 - 테르피돌렌 Terphenyls C1BH14 26140-60-3 0.6 8 정보임음 - 테르피돌렌 Terphenyls C1BH14 26140-60-3 0.6 8 정보임음 - 테르피돌렌 Terphenyls C1BH14 26140-60-3 0.6 8 정보임음 - H르크돌렌 Terphenyls C1BH14 26140-60-3 0.6 8 정보임음 - H르크돌린 Terphenyls C1BH14 26140-60-3 0.6 8 정보임음 - H르크돌린 Terphenyls C1BH14 26140-60-3 0.6 8 정보임음 - H르크돌린 Terphenyls C1BH14 26140-60-3 0.6 8 정보임유 - H르크돌린 Terphenyls C1BH14 26140-60-3 0.6 8 정보임유 - H르크
베타-피덴 Pinene, beta C10H16 127-91-3 0.3 정보없음 정보없음 0.8 피패리던 Piperidine C5H11N 110-89-4 0.9 3 정보없음 - 1.3-쯴타디앤 Piperylene C5H8 504-60-9 0.7 2.35 정보없음 1 프로파르길 알코을 Propargyl alcohol C3H4O 107-19-7 1.3 1.93 1ppm 3.4 노압-프로젤 알코올 n-Propyl alcohol C3H8O 71-23-8 4.8 2.1 200ppm 2.1 프로젤레 글리젤 Propylene glycol C3H8O2 57-55-6 10 2.6-2-62 정보없음 2.6 프로젤 구리젤 Propylene glycol C3H8O2 157-55-6 10 2.6-2-62 정보없음 2.6 프로젤 Propylene glycol C3H6O 123-38-6 1.7 2 정보없음 2.6 프로젝은 Propionaldehyde C3H6O 123-38-6 1.7 2 정보없음 2.6 프로젝은 Propylene cide C3H6O 123-38-6 1.7 2 정보없음 2.6 프로젝은 Propylene cide C3H6O 79-09-4 8 2.56 10ppm 2.9 조산 프로젤 Propyle acetate, n- C5H10O2 109-80-4 2.5 3.5 200ppm 2 1.3 프로젤젤이민 Propylene cide C3H6O 75-56-9 7 2 2ppm 1.9 프로젤젤이민 Propylene inine C3H7N 75-55-8 1.3 2 2ppm 1.9 프로젤젤이민 Propyleneinine C3H7N 75-55-8 1.3 2 2ppm 1.8 2-아미노피리던 Pyfidine C5H8N 110-86-1 0.8 2.73 2ppm 1.8 2-아미노피리던 Pyfidine C5H8N 110-86-1 0.8 2.73 2ppm 1.8 2-아미노피리던 Phenylethylene C5H8 100-42-5 0.4 3.6 20ppm 0.9 터페닐 Terphenyls C1BH14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - 대로젤젤에 Phenylethylene C8H8 100-42-5 0.4 3.6 20ppm 0.9 터페닐 Terphenyle C1BH14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - 대로젤젤에 Phenylethylene C1BH14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - 대로델젤에 Phenylethylene C1BH14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - 대로젤젤에 Phenylethylene C1BH14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - 1 11.9 11.9 11.9 11.9 11.9 11.9 11.9
피테리던 Piperdine C5H1N 110-89-4 0.9 3 정보없음 - 1,3-펜타디앤 Piperylene C5H8 504-60-9 0.7 2.35 정보없음 1 프로파르길 알코올 Propargyl alcohol C3H4O 107-19-7 1.3 1.93 1ppm 3.4 노알-프로필 알코올 Propargyl alcohol C3H8O 71-23-8 4.8 2.1 200ppm 2.1 프로펜레르리콜 Propylene glycol C3H8O2 57-55-6 10 2.6-2.62 정보없음 2.6 프로펜 Propene C3H6 115-07-1 1.4 1.5 정보없음 2.4 프로펜앤인터하이드 Propioniadehyde C3H6O 123-38-6 1.7 2 정보없음 2.6 프로피온산 Propionic acid C3H6O2 79-09-4 8 2.56 10ppm 2.9 초산 프로필 Propylene oxide C3H6O 109-60-4 2.5 3.5 200ppm 2 1,2-에록시프로판 Propylene oxide C3H6O 75-56-9 7 2 2ppm 1.9 프로펠랜이만 Propylene oxide C3H7N 75-55-8 1.3 2 2ppm - 피리딘 Pyridine C5H5N 110-86-1 0.8 2.73 2ppm 1.8 2-아미노피리딘 2-Aminopyridine C5H6N2 504-29-0 0.8 3.2 0.5ppm - 스티펜 Phenyl ethylene C8H8 100-42-5 0.4 3.6 20ppm 0.9 터페닐 Terphenyls C18H1 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - 테르피놀팬 Terphenyls C18H1 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - H르피놀팬 Terphenyls C18H14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - H르크파놀팬 Terphenyls C18H14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - H르크������������������������������������
1,3-펜타디엔 Piperylene C5H8 504-60-9 0.7 2.35 정보없음 1 프로파르길 알코용 Propargyl alcohol C3H4O 107-19-7 1.3 1.93 1ppm 3.4 노망-프로担 알코용 n-Propyl alcohol C3H8O 71-23-8 4.8 2.1 200ppm 2.1 프로펜르길 알코용 n-Propylene glycol C3H8O2 57-55-6 10 2.6-2.62 정보없음 2.6 프로펜 Propene C3H6 115-07-1 1.4 1.5 정보없음 2.4 프로펜은일데하이드 Propionaldehyde C3H6O 123-38-6 1.7 2 정보없음 2.6 프로피온산 Propionic acid C3H6O2 79-09-4 8 2.56 10ppm 2.9 초산 프로필 Propyl acetate, n- C5H10O2 109-60-4 2.5 3.5 200ppm 2 1,2-에폭시프로판 Propylene oxide C3H6O 75-56-9 7 2 2ppm 1.9 프로필렌이인 Propylene imine C3H7N 75-55-8 1.3 2 2ppm - 피리턴 Pyridine C5H5N 110-86-1 0.8 2.73 2ppm 1.8 2-아미노피리턴 2-Aminopyridine C5H6N2 504-29-0 0.8 3.2 0.5ppm - 스타렌 Phenyl ethylene C8H8 100-42-5 0.4 3.6 20ppm 0.9 터페닐 Terphenyls C18H14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - 테르피돌렌 Terphenyls C18H14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - 테르피돌렌 Terphenyls C18H14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - 테르피돌렌 Terphenyls C18H14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - 네르피돌렌 Terphenyls C18H14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - 네르피돌린 Terphenyls C18H14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - 네르피돌린 Terphenyls C18H14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - 네르피돌린 Terphenyls C18H14 26140-60-3 0.6 2.6 100ppm 2.4
프로파르길 알코올 Propargyl alcohol C3H4O 107-19-7 1.3 1.93 1ppm 3.4 노암-프로젤 알코올 n-Propyl alcohol C3H8O 71-23-8 4.8 2.1 200ppm 2.1 프로젤 알코올 Propylene glycol C3H8O2 57-55-6 10 2.6-2.62 정보없음 2.6 프로펜 Propene C3H6 115-07-1 1.4 1.5 정보없음 2.4 프로페은 Propinaldehyde C3H6O 123-38-6 1.7 2 정보없음 2.6 프로피온산 Propinal caid C3H6O2 79-09-4 8 2.56 10ppm 2.9 초산 프로젤 Propyl acetate, n- C5H10O2 109-60-4 2.5 3.5 200ppm 2 1,2-에푹시프로판 Propylene oxide C3H6O 75-56-9 7 2 2ppm 1.9 프로필렌이민 Propylene imine C3H7N 75-55-8 1.3 2 2ppm - 피리딘 Pyridine C5H5N 110-86-1 0.8 2.73 2ppm 1.8 2-아이노피리딘 2-Aminopyridine C5H6N2 504-29-0 0.8 3.2 0.5ppm - 스타렌 Phenyl ethylene C8H8 100-42-5 0.4 3.6 20ppm 0.9 터페닐 Terphenyls C18H14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - 테르피놀렌 Terpinolene C10H16 586-62-9 0.5 >1 정보없음 - 테르피놀렌 Terpinolene C10H16 586-62-9 0.5 >1 정보없음 0.8 산차부틸알콜 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 2.6 2.6 100ppm 2.4
노앙-프로필앙교용 n-Propyl alcohol C3H8O 71-23-8 4.8 2.1 200ppm 2.1 프로필렌글리콜 Propylene glycol C3H8O2 57-55-6 10 2.6-2.62 정보없음 2.6 프로펜 Propene C3H6 115-07-1 1.4 1.5 정보없음 2.4 프로피온알데하이드 Propinaldehyde C3H6O 123-38-6 1.7 2 정보없음 2.6 프로피온산 Propinaldehyde C3H6O 123-38-6 1.7 2 정보없음 2.6 프로피온산 Propinaldehyde C3H6O2 79-09-4 8 2.56 10ppm 2.9 초산 프로필 Propyl acetate, n- C5H10O2 109-60-4 2.5 3.5 200ppm 2 1,2-애폭시프로판 Propylene oxide C3H6O 75-56-9 7 2 2ppm 1.9 프로필렌이민 Propyleneimine C3H7N 75-55-8 1.3 2 2ppm - 피리딘 Pyridine C5H5N 110-86-1 0.8 2.73 2ppm 1.8 2-아미노피리딘 2-Aminopyridine C5H6N2 504-29-0 0.8 3.2 0.5ppm - 스티렌 Phenyl ethylene C8H8 100-42-5 0.4 3.6 20ppm 0.9 터페닐 Terphenyls C18H14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - 테르피눌렌 Terpinolene C10H16 586-62-9 0.5 >1 정보없음 0.8 산차-부틸알콜 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 2.6 2.6 100ppm 2.4
프로필렌 글리콜 Propylene glycol C3H8O2 57-55-6 10 2.6-2.62 정보없음 2.6 프로펜 Propene C3H6 115-07-1 1.4 1.5 정보없음 2.4 프로피온알데하이드 Propionaldehyde C3H6O 123-38-6 1.7 2 정보없음 2.6 프로피온산 Propionic acid C3H6O2 79-09-4 8 2.56 10ppm 2.9 초산 프로필 Propyl acetate, n- C5H1OO2 109-60-4 2.5 3.5 200ppm 2 1,2-에족시프로판 Propylene oxide C3H6O 75-56-9 7 2 2ppm 1.9 프로필렌이민 Propyleneimine C3H7N 75-55-8 1.3 2 2ppm - 피리딘 Pyridine C5H5N 110-86-1 0.8 2.73 2ppm 1.8 2-아미노피리던 2-Aminopyridine C5H6N2 504-29-0 0.8 3.2 0.5ppm - 스티렌 Phenyl ethylene C8H8 100-42-5 0.4 3.6 20ppm 0.9 터페닐 Terphenyls C18H14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - 테르피놀렌 Terpinolene C10H16 586-62-9 0.5 >1 정보없음 0.8 산차구부틸알콜 tert-Butyl alcohol C4H1OO 75-65-0 2.6 2.6 100ppm 2.4  사브론화 아세틸렌 Acethylene tetrabromide C2H2Br4 79-27-6 2 11.9 1ppm -
프로펜 Propene C3H6 115-07-1 1.4 1.5 정보없음 2.4 프로피온알데하이드 Propionaldehyde C3H6O 123-38-6 1.7 2 정보없음 2.6 프로피온산 Propionic acid C3H6O2 79-09-4 8 2.56 10ppm 2.9 초산 프로필 Propyl acetate, n- C5H10O2 109-60-4 2.5 3.5 200ppm 2 1,2-에폭시프로판 Propylene oxide C3H6O 75-56-9 7 2 2ppm 1.9 프로필렌이민 Propyleneimine C3H7N 75-55-8 1.3 2 2ppm - 피리딘 Pyridine C5H5N 110-86-1 0.8 2.73 2ppm 1.8 2-아미노피리딘 2-Aminopyridine C5H6N2 504-29-0 0.8 3.2 0.5ppm - 스티렌 Phenyl ethylene C8H8 100-42-5 0.4 3.6 20ppm 0.9 터페닐 Terphenyls C18H14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - 테르피놀렌 Terpinolene C10H16 586-62-9 0.5 >1 정보없음 0.8 산차-부틸알콜 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 2.6 2.6 100ppm 2.4  사브롱화 아세틸렌 Acethylene tetrabromide C2H2Br4 79-27-6 2 11.9 1ppm -
프로피온안 Propionaldehyde C3H6O 123-38-6 1.7 2 정보없음 2.6  프로피온산 Propionic acid C3H6O2 79-09-4 8 2.56 10ppm 2.9  초산 프로필 Propyl acetate, n- C5H10O2 109-60-4 2.5 3.5 200ppm 2  1,2-에폭시프로판 Propylene oxide C3H6O 75-56-9 7 2 2ppm 1.9  프로필렌이민 Propyleneimine C3H7N 75-55-8 1.3 2 2ppm -  피리딘 Pyridine C5H5N 110-86-1 0.8 2.73 2ppm 1.8  2-아미노피리딘 2-Aminopyridine C5H6N2 504-29-0 0.8 3.2 0.5ppm -  스티렌 Phenyl ethylene C8H8 100-42-5 0.4 3.6 20ppm 0.9  터페닐 Terphenyls C18H14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 -  테르피놀렌 Terpinolene C10H16 586-62-9 0.5 >1 정보없음 0.8  삼차-부틸알콜 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 2.6 2.6 100ppm 2.4  사브롬화 아세틸렌 Acethylene tetrabromide C2H2Br4 79-27-6 2 11.9 1ppm -
프로피온산 Propionic acid C3H6O2 79-09-4 8 2.56 10ppm 2.9  초산 프로필 Propyl acetate, n- C5H1OO2 109-60-4 2.5 3.5 200ppm 2  1,2-에폭시프로판 Propylene oxide C3H6O 75-56-9 7 2 2ppm 1.9  프로필렌이민 Propyleneimine C3H7N 75-55-8 1.3 2 2ppm -  피리딘 Pyridine C5H5N 110-86-1 0.8 2.73 2ppm 1.8  2-아미노피리딘 2-Aminopyridine C5H6N2 504-29-0 0.8 3.2 0.5ppm -  스티렌 Phenyl ethylene C8H8 100-42-5 0.4 3.6 20ppm 0.9  터페닐 Terphenyls C18H14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 -  테르피놀렌 Terpinolene C10H16 586-62-9 0.5 >-1 정보없음 0.8  삼차-부틸알콜 tert-Butyl alcohol C4H1OO 75-65-0 2.6 2.6 100ppm 2.4  사브롬화 아세틸렌 Acethylene tetrabromide C2H2Br4 79-27-6 2 11.9 1ppm -  니켈 카르보닐 Tetracarbonylnickel NiC4O4 13463-39-3 1 5.89 0.001ppm -
초산 프로필 Propyl acetate, n- C5H10O2 109-60-4 2.5 3.5 200ppm 2 1,2-에폭시프로판 Propylene oxide C3H6O 75-56-9 7 2 2ppm 1.9 프로필렌이민 Propyleneimine C3H7N 75-55-8 1.3 2 2ppm - 피리딘 Pyridine C5H5N 110-86-1 0.8 2.73 2ppm 1.8 2-아미노피리딘 2-Aminopyridine C5H6N2 504-29-0 0.8 3.2 0.5ppm - 스타린 Phenyl ethylene C8H8 100-42-5 0.4 3.6 20ppm 0.9 터페닐 Terphenyls C18H14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - 테르피놀렌 Terpinolene C10H16 586-62-9 0.5 >1 정보없음 0.8 삼차-부틸알콜 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 2.6 2.6 100ppm 2.4  사브롱화 아세틸렌 Acethylene tetrabromide C2H2Br4 79-27-6 2 11.9 1ppm - 니켈 카르보닐 Tetracarbonylnickel NiC4O4 13463-39-3 1 5.89 0.001ppm -
1,2-에폭시프로판 Propylene oxide C3H6O 75-56-9 7 2 2ppm 1.9 프로필렌이민 Propyleneimine C3H7N 75-55-8 1.3 2 2ppm - 피리딘 Pyridine C5H5N 110-86-1 0.8 2.73 2ppm 1.8 2-아미노피리딘 2-Aminopyridine C5H6N2 504-29-0 0.8 3.2 0.5ppm - 스타렌 Phenyl ethylene C8H8 100-42-5 0.4 3.6 20ppm 0.9 터페닐 Terphenyls C18H14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - 테르피놀렌 Terpinolene C10H16 586-62-9 0.5 >1 정보없음 0.8 삼차-부틸알콜 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 2.6 2.6 100ppm 2.4  사브롬화 아세틸렌 Acethylene tetrabromide C2H2Br4 79-27-6 2 11.9 1ppm - 니켈 카르보닐 Tetracarbonylnickel NiC4O4 13463-39-3 1 5.89 0.001ppm -
프로필렌이민 Propyleneimine C3H7N 75-55-8 1.3 2 2ppm - 피리딘 Pyridine C5H5N 110-86-1 0.8 2.73 2ppm 1.8  2-아미노피리딘 2-Aminopyridine C5H6N2 504-29-0 0.8 3.2 0.5ppm - 스티렌 Phenyl ethylene C8H8 100-42-5 0.4 3.6 20ppm 0.9  터페닐 Terphenyls C18H14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - 테르피놀렌 Terpinolene C10H16 586-62-9 0.5 >1 정보없음 0.8  삼차-부틸알콜 tert-Butyl alcohol C4H100 75-65-0 2.6 2.6 100ppm 2.4  사브롬화 아세틸렌 Acethylene tetrabromide C2H2Br4 79-27-6 2 11.9 1ppm - 니켈 카르보닐 Tetracarbonylnickel NiC4O4 13463-39-3 1 5.89 0.001ppm -
파리딘 Pyridine C5H5N 110-86-1 0.8 2.73 2ppm 1.8 2-아미노피리딘 2-Aminopyridine C5H6N2 504-29-0 0.8 3.2 0.5ppm - 스티렌 Phenyl ethylene C8H8 100-42-5 0.4 3.6 20ppm 0.9 터페널 Terphenyls C18H14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - 테르피놀렌 Terpinolene C10H16 586-62-9 0.5 >1 정보없음 0.8 삼차-부틸알콜 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 2.6 2.6 100ppm 2.4  사브롬화 아세틸렌 Acethylene tetrabromide C2H2Br4 79-27-6 2 11.9 1ppm - 니켈 카르보닐 Tetracarbonylnickel NiC4O4 13463-39-3 1 5.89 0.001ppm -
2-아미노피리딘 2-Aminopyridine C5H6N2 504-29-0 0.8 3.2 0.5ppm - 스티렌 Phenyl ethylene C8H8 100-42-5 0.4 3.6 20ppm 0.9 터페닐 Terphenyls C18H14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 - 테르피놀렌 Terpinolene C10H16 586-62-9 0.5 >1 정보없음 0.8 삼차-부틸알콜 tert-Butyl alcohol C4H100 75-65-0 2.6 2.6 100ppm 2.4  사브롱화 아세틸렌 Acethylene tetrabromide C2H2Br4 79-27-6 2 11.9 1ppm - 니켈 카르보닐 Tetracarbonylnickel NiC4O4 13463-39-3 1 5.89 0.001ppm -
스티렌 Phenyl ethylene C8H8 100-42-5 0.4 3.6 20ppm 0.9  터페닐 Terphenyls C18H14 26140-60-3 0.6 8 정보없음 -  테르피놀렌 Terpinolene C10H16 586-62-9 0.5 >1 정보없음 0.8  삼차-부틸알콜 tert-Butyl alcohol C4H100 75-65-0 2.6 2.6 100ppm 2.4  사브롬화 아세틸렌 Acethylene tetrabromide C2H2Br4 79-27-6 2 11.9 1ppm -  니켈 카르보닐 Tetracarbonylnickel NiC4O4 13463-39-3 1 5.89 0.001ppm -
터페닐         Terphenyls         C18H14         26140-60-3         0.6         8         정보없음         -           테르피놀렌         Terpinolene         C10H16         586-62-9         0.5         >1         정보없음         0.8           삼차-부틸알콜         tert-Butyl alcohol         C4H10O         75-65-0         2.6         2.6         100ppm         2.4           사브롬화 아세틸렌         Acethylene tetrabromide         C2H2Br4         79-27-6         2         11.9         1ppm         -           니켈 카르보닐         Tetracarbonylnickel         NiC4O4         13463-39-3         1         5.89         0.001ppm         -
테르피놀렌 Terpinolene C10H16 586-62-9 0.5 >1 정보없음 0.8 삼차-부틸알콜 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 2.6 2.6 100ppm 2.4  사브롬화 아세틸렌 Acethylene tetrabromide C2H2Br4 79-27-6 2 11.9 1ppm - 니켈 카르보닐 Tetracarbonylnickel NiC4O4 13463-39-3 1 5.89 0.001ppm -
삼차-부틸알콜 tert-Butyl alcohol C4H10O 75-65-0 2.6 2.6 100ppm 2.4  사브롱화 아세틸렌 Acethylene tetrabromide C2H2Br4 79-27-6 2 11.9 1ppm - 니켈 카르보닐 Tetracarbonylnickel NiC4O4 13463-39-3 1 5.89 0.001ppm -
사브롬화 아세틸렌 Acethylene tetrabromide C2H2Br4 79-27-6 2 11.9 1ppm - 니켈 카르보닐 Tetracarbonylnickel NiC4O4 13463-39-3 1 5.89 0.001ppm -
니켈 카르보닐 Tetracarbonylnickel NiC4O4 13463-39-3 1 5.89 0.001ppm -
니켈 카르보닐 Tetracarbonylnickel NiC4O4 13463-39-3 1 5.89 0.001ppm -
퍼클로로에틸렌 Perchloroethylene C2Cl4 127-18-4 0.7 5.8 25ppm -
테트라플루오르에틸렌 Tetrafluoroethylene C2F4 116-14-3 1 3.9 정보없음 -
테트라히드로푸란 Tetrahydrofuran C4H8O 109-99-9 1.6 2.49 50ppm -
테트라메틸 숙시노니트릴 Tetramethyl succinonitrile C8H12N2 3333-52-6 1 해당없음 0.5ppm -
톨루엔 C7H8 108-88-3 0.5 3.1 50ppm 1.1
톨루엔-2,4-디이소시아네이트 Toluene-2,4-diisocyanate C9H6N2O2 584-84-9 1.6 6 0.005ppm 0.9
C7H7SO2 3 - 파라-톨루엔설폰일 염화물 Toluenesulphonyl chloride, p- 98-59-9 1.33 정보없음 CI -
오쏘-톨루이딘 Toluidine, o- C7H9N 95-53-4 0.5 3.69 2ppm -
트리부틸 포스페이트 Tributyl phosphate C12H27O4P 126-73-8 5 9.2 0.2ppm -
트리에틸아민 Tributylamine C12H27N 102-82-9 1 6.4 정보없음 1.4
1,2,4-트리클로로벤젠 Trichlorobenzene 1,2,4- C6H3Cl3 120-82-1 0.6 6.26 정보없음 2.5
트리클로로에틸렌 Trichloroethylene C2HCl3 79-01-6 0.7 4.53 50ppm 8
2,4,5-티 Trichlorophenoxyacetic acid, 2,4,5- C8H5O3Cl 3 93-76-5 1 해당없음 -
트리에틸아민 Triethylamine C6H15N 121-44-8 0.9 3.5 2ppm 1.2
테레빈유 Turpentine C10H16 8006-64-2 0.6 4.6-4.8 20ppm 0.8
운데칸 Undecane, n- C11H24 1120-21-4 0.9 5.4 정보없음 0.6



한글가스명	영문가스명	화학식	CAS NO	응답특성	증기밀도 (공기=1)	TWA	폭발하한범위(%)
브롬화 비닐	Vinyl bromide	C2H3Br	593-60-2	1.1	3.7	0.5ppm	9
염화 비닐	Vinyl chloride	C2H3CI	75-01-4	2.1	2.15	1ppm	3.6
N-비닐-2-피롤리돈	Vinyl-2-pyrrolidinone, 1-	C6H9NO	88-12-0	0.9	3.83	0.05ppm	1.4
크실렌	Dimethylbenzene	C8H10	1330-20-7	0.4	3.7	100ppm	-
M-크실렌	Xylene, m-	C8H10	108-38-3	0.4	3.7	100ppm	1.1
0-크실렌	Xylene, o-	C8H10	95-47-6	0.4	3.7	100ppm	0.9
P-크실렌	Xylene, p-	C8H10	106-42-3	0.7	3.7	100ppm	1.1
하이드라진	Hydrazine	N2H4				0.1ppm	
디메틸아미노벤젠	Xylidine, all	C8H11N	1300-73-8	0.7	4.2	0.5ppm	1