

방제장비 및 물품의 보유현황

* 화학물질관리법 제14조에 따라 당사의 유해화학물질 취급자가 착용하여야 하는 개인보호장구는 다음과 같다.

사고대비물질별 개인보호장구의 종류 (제4조 관련)

번호	사고대비물질명	적용범위	CAS번호	호흡보호구	보호복	안전장갑
4	메탄올 (Methanol)	메탄올 및 이를 85% 이상 함유한 혼합물질	67-56-1	전면형 송기마스크 이상	화학물질용보호복 3 또는 4 형식(전신)	화학물질용 안전장갑
12	포스겐 (Phosgene)	포스겐 및 이를 1% 이상 함유한 혼합물질	75-44-5	전면형 송기마스크 이상	화학물질용보호복 3 또는 4 형식(전신)	화학물질용 안전장갑
31	트리에틸아민 (Triethylamine)	트리에틸아민 및 이를 25% 이상 함유한 혼합물질	121-44-8	전면형 암모니아용 방독마스크 이상	화학물질용보호복 3 또는 4 형식(전신)	화학물질용 안전장갑
36	일산화탄소 (Carbonmonoxide)	일산화탄소 및 이를 25% 이상 함유한 혼합물질	630-08-0	전면형 송기마스크 이상	화학물질용보호복 3 또는 4 형식(전신)	화학물질용 안전장갑
42	염화수소 (Hydrogenchloride)	염화수소 및 이를 10% 이상 함유한 혼합물질	7647-01-0	전면형 아황산가스용 방독마스크 이상	화학물질용보호복 3 또는 4 형식(전신)	화학물질용 안전장갑
49	염소 (Chlorine)	염소 및 이를 25% 이상 함유한 혼합물질	7782-50-5	전면형 할로겐용 방독마스크 이상	화학물질용보호복 3 또는 4 형식(전신)	화학물질용 안전장갑

1. 방제장비 및 물품의 보유현황 (화학복, 화학장갑, 안전장화, 방독마스크, 방재약품 등)

연번	방제장비 및 물품명	용도	설치 및 보관위치	수량		성능 및 규격	점검주기 또는 유효기간
				기준	수량		
1	면체식마스크 (할로겐)(1)	인체보호	염소실 1층 동쪽	마스크 2 정화통 4	마스크 2 정화통 4	전면형 방독마스크	1회/월
2	면체식마스크 (할로겐)(2)	인체보호	염소실 계단 남쪽	마스크 2 정화통 4	마스크 2 정화통 4	전면형 방독마스크	1회/월
3	면체식마스크 (할로겐)(3)	인체보호	S1 CDC합성실 3층 남쪽	마스크 2 정화통 4	마스크 2 정화통 4	전면형 방독마스크	1회/월
4	면체식마스크 (할로겐)(4)	인체보호	S1 CDC증류실 1층 서쪽	마스크 2 정화통 4	마스크 2 정화통 4	전면형 방독마스크	1회/월
5	면체식마스크 (할로겐)(5)	인체보호	S1 CDC증류실 4층 남쪽	마스크 2 정화통 4	마스크 2 정화통 4	전면형 방독마스크	1회/월
6	면체식마스크 (할로겐)(6)	인체보호	S3 CDC합성실 2층 동쪽	마스크 2 정화통 4	마스크 2 정화통 4	전면형 방독마스크	1회/월
7	면체식마스크 (할로겐)(7)	인체보호	S3 CDC증류실 1층 서쪽	마스크 2 정화통 4	마스크 2 정화통 4	전면형 방독마스크	1회/월
8	면체식마스크 (할로겐)(8)	인체보호	S3 CDC증류실 1층 남쪽	마스크 2 정화통 4	마스크 2 정화통 4	전면형 방독마스크	1회/월
9	면체식마스크 (할로겐)(9)	인체보호	S3 CDC증류실 4층 남쪽	마스크 2 정화통 4	마스크 2 정화통 4	전면형 방독마스크	1회/월
10	면체식마스크 (암모니아)(7)	인체보호	S1 N-132 (TEA)	마스크 2 정화통 4	마스크 2 정화통 4	전면형 방독마스크	1회/월

연번	방제장비 및 물품명	용도	설치 및 보관위치	수량		성능 및 규격	점검주기 또는 유효기간
				기준	수량		
10	면체식마스크 (암모니아)(7)	인체보호	S1 N-132 (TEA)	마스크 2 정화통 4	마스크 2 정화통 4	전면형 방독마스크	1회/월
11	면체식마스크 (암모니아)(8)	인체보호	S1 CO MEA 장입구	마스크 2 정화통 4	마스크 2 정화통 4	전면형 방독마스크	1회/월
12	면체식마스크 (암모니아)(9)	인체보호	S3 CO MDEA 장입구	마스크 2 정화통 4	마스크 2 정화통 4	전면형 방독마스크	1회/월
13	화학복(13)	인체보호	2C-801 북쪽	2	2	화학물질용 보호복 3&4형식(전신)	1회/월
	화학장갑(13)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장갑	1회/월
	안전장화(13)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장화	1회/월
	면체식마스크 (유기)(13)	인체보호		2(4)	2(4)	전면형 방독마스크	1회/월
	소석회/모래 (13)	중화/질식소화, 회수		4포대	4포대	-	1회/월
14	면체식마스크 (유기)(14)	인체보호	3C-801 북쪽	마스크 2 정화통 4	마스크 2 정화통 4	전면형 아황산가스용 방독마스크	1회/월
	화학복(14)	인체보호		2	2	화학물질용 보호복 3&4형식(전신)	1회/월
	화학장갑(14)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장갑	1회/월
	안전장화(14)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장화	1회/월
	소석회/모래 (14)	중화/질식소화, 회수		4포대	4포대	-	1회/월

연번	방제장비 및 물품명	용도	설치 및 보관위치	수량		성능 및 규격	점검주기 또는 유효기간
				기준	수량		
15	면체식마스크 (할로겐)(15)	인체보호	염산 탱크야드 서쪽	마스크 2 정화통 4	마스크 2 정화통 4	전면형 할로겐용 방독마스크	1회/월
	면체식마스크 (삼성)(15)	인체보호		마스크 2 정화통 4	마스크 2 정화통 4	3M6800+ 6006K	1회/월
	화학복(15)	인체보호		2	2	화학물질용 보호복 3&4형식(전신)	1회/월
	화학장갑(15)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장갑	1회/월
	안전장화(15)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장화	1회/월
	소석회/모래 (15)	중화/질식소화, 회수		4포대	4포대	-	1회/월
16	면체식마스크 (삼성)(16)	인체보호	용수실	2(4)	2(4)	3M6800+ 6006K	1회/월
	화학복(16)	인체보호		2	2	화학물질용 보호복 3&4형식(전신)	1회/월
	화학장갑(16)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장갑	1회/월
	안전장화(16)	인체보호		2	2	-	1회/월
17	화학복(17)	인체보호	S1 CO	2	2	화학물질용 보호복 3&4형식(전신)	1회/월
	화학장갑(17)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장갑	1회/월
	안전장화(17)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장화	1회/월

연번	방제장비 및 물품명	용도	설치 및 보관위치	수량		성능 및 규격	점검주기 또는 유효기간
				기준	수량		
18	화학복(18)	인체보호	S2 CO	2	2	화학물질용 보호복 3&4형식(전신)	1회/월
	화학장갑(18)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장갑	1회/월
	안전장화(18)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장화	1회/월
19	화학장갑(19)	인체보호	S3 CO	2	2	화학물질용 안전장갑	1회/월
	안전장화(19)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장화	1회/월
	화학복(19)	인체보호		2	2	화학물질용 보호복 3&4형식(전신)	1회/월
20	화학복(20)	인체보호	염소실 1층 동쪽	2	2	화학물질용 보호복 3&4형식(전신)	1회/월
	화학장갑(20)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장갑	1회/월
	안전장화(20)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장화	1회/월
	휴대산소(20)	인체보호		2	2	-	1회/월
21	화학복(21)	인체보호	S1 CDC증류실 1층 서쪽	2	4	화학물질용 보호복 3&4형식(전신)	1회/월
	화학장갑(21)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장갑	1회/월
	안전장화(21)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장화	1회/월
	방폭랜턴(21)	인체보호		2	2	-	1회/월
	휴대산소(21)	인체보호		2	2	-	1회/월

연번	방제장비 및 물품명	용도	설치 및 보관위치	수량		성능 및 규격	점검주기 또는 유효기간
				기준	수량		
22	화학복(22)	인체보호	S3 CDC증류실 1층 서쪽	4	4	화학물질용 보호복 3&4형식(전신)	1회/월
	화학장갑(22)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장갑	1회/월
	안전장화(22)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장화	1회/월
	방폭랜턴(22)	인체보호		2	2	-	1회/월
	휴대산소(22)	인체보호		2	2	-	1회/월
23	화학장갑(23)	인체보호	1T-280 북쪽	2	2	화학물질용 안전장갑	1회/월
	안전장화(23)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장화	1회/월
	화학복(23)	인체보호		2	2	화학물질용 보호복 3&4형식(전신)	1회/월
	보호안경(23)	인체보호		2	2	-	1회/월
24	화학장갑(24)	인체보호	1T-111 북쪽 (가성소다)	2	2	화학물질용 안전장갑	1회/월
	안전장화(24)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장화	1회/월
	화학복(24)	인체보호		2	2	화학물질용 보호복 3&4형식(전신)	1회/월
	소석회/모래 (24)	중화/질식소화, 회수		4포대	4포대	-	1회/월
25	화학장갑(25)	인체보호	필터세정실	2	2	화학물질용 안전장갑	1회/월
	안전장화(25)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장화	1회/월
	화학복(25)	인체보호		2	2	화학물질용 보호복 3&4형식(전신)	1회/월
	보호안경(25)	인체보호		2	2	-	1회/월

연번	방제장비 및 물품명	용도	설치 및 보관위치	수량		성능 및 규격	점검주기 또는 유효기간
				기준	수량		
26	화학복(26)	인체보호	S1 N-132 TEA	2	2	화학물질용 보호복 3&4형식(전신)	1회/월
	화학장갑(26)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장갑	1회/월
	안전장화(26)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장화	1회/월
27	면체식마스크 (유기가스, 할로겐, 암모니아)(27)	인체보호	분석실(이화학실험실)	마스크 : 2 정화통 : 유기,할로겐 암모니아:각4	마스크 : 2 정화통 : 유기,할로겐 암모니아:각4	전면형 방독마스크	1회/월
	면체식마스크 (산성)(27)	인체보호		마스크 2 정화통 4	마스크 2 정화통 4	3M6800+ 6006K	1회/월
	화학복(27)	인체보호		5	5	화학물질용 보호복 3&4형식(전신)	1회/월
	화학장갑(27)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장갑	1회/월
	안전장화(27)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장화	1회/월
28	화학장갑(28)	인체보호	위험물보관소	2	2	화학물질용 안전장갑	1회/월
	안전장화(28)	인체보호		2	2	화학물질용 안전장화	1회/월
	화학복(28)	인체보호		2	2	화학물질용 보호복 3&4형식(전신)	1회/월
	면체식마스크 (암모니아)(28)	인체보호		마스크 2 정화통 4	마스크 2 정화통 4	전면형 방독마스크	1회/월
	소석회/모래 (28)	중화/질식소화, 회수		4포대	4포대	-	1회/월

연번	방제장비 및 물품명	용도	설치 및 보관위치	수량		성능 및 규격	점검주기 또는 유효기간
				기준	수량		
30	화학복(30)	인체보호	장비보관실	18	18	화학물질용 보호복 3&4형식(전신)	1회/월
	화학복(30)	인체보호		2	2	화학물질용 보호복 1형식(전신)	1회/월
	봄베(30)	인체보호		8	8	-	1회/월
	면체식마스크 (할로겐)(30)	인체보호		5	5	전면형 할로겐용 방독마스크	1회/월

2. 송기마스크 보유현황 (에어라인 마스크)

연번	방제장비 및 물품명	용도	설치 및 보관위치	수량		성능 및 규격	점검주기 또는 유효기간
				기준	수량		
1	송기마스크 (일반)(1)	인체보호	S3 BPA입구(서쪽)	2	2	전면형 송기마스크	1회/월
2	송기마스크 (일반)(2)	인체보호	S3 BPA입구(동쪽)	2	2	전면형 송기마스크	1회/월
3	송기마스크 (일반)(3)	인체보호	S3 BPA지하	2	2	전면형 송기마스크	1회/월
4	송기마스크 (일반)(4)	인체보호	S3 BPA2층	2	2	전면형 송기마스크	1회/월
5	송기마스크 (일반)(5)	인체보호	3T-133 상부	2	2	전면형 송기마스크	1회/월
6	송기마스크 (일반)(6)	인체보호	염소실 동쪽	2	2	전면형 송기마스크	1회/월
7	송기마스크 (일반)(7)	인체보호	염소실 남쪽(계단)	2	2	전면형 송기마스크	1회/월
8	송기마스크 (일반)(8)	인체보호	S1 CDC합성실 3층	2	2	전면형 송기마스크	1회/월
9	송기마스크 (일반)(9)	인체보호	S1 CDC증류실 4층	2	2	전면형 송기마스크	1회/월
10	송기마스크 (일반)(10)	인체보호	S1 CDC증류실 1층	2	2	전면형 송기마스크	1회/월

연번	방제장비 및 물품명	용도	설치 및 보관위치	수량		성능 및 규격	점검주기 또는 유효기간
				기준	수량		
11	송기마스크 (일반)(11)	인체보호	S3 CDC증류실 서쪽	2	2	전면형 송기마스크	1회/월
12	송기마스크 (일반)(12)	인체보호	S3 CDC증류실 남쪽	2	2	전면형 송기마스크	1회/월
13	송기마스크 (일반)(13)	인체보호	S3 CDC합성실 2층	2	2	전면형 송기마스크	1회/월
14	송기마스크 (일반)(14)	인체보호	S3 CDC증류실 4층	2	2	전면형 송기마스크	1회/월
15	송기마스크 (일반)(15)	인체보호	S1 주가대 2층	2	2	전면형 송기마스크	1회/월
16	송기마스크 (일반)(16)	인체보호	S2 주가대 2층	2	2	전면형 송기마스크	1회/월
17	송기마스크 (일반)(17)	인체보호	S3 주가대 2층	2	2	전면형 송기마스크	1회/월
18	송기마스크 (일반)(18)	인체보호	용수실 남쪽	2	2	전면형 송기마스크	1회/월
19	송기마스크 (일반)(19)	인체보호	S1,2 CO(2C241서쪽)	2	2	전면형 송기마스크	1회/월
20	송기마스크 (일반)(20)	인체보호	S3 CO(3C241북쪽)	2	2	전면형 송기마스크	1회/월
21	송기마스크 (일반)(21)	인체보호	S2 O3실 서쪽	2	2	전면형 송기마스크	1회/월

연번	방제장비 및 물품명	용도	설치 및 보관위치	수량		성능 및 규격	점검주기 또는 유효기간
				기준	수량		
22	송기마스크 (일반)(22)	인체보호	S3 O3실 남쪽	2	2	전면형 송기마스크	1회/월
23	송기마스크 (일반)(23)	인체보호	S1/2 냉동기 Yard	2	2	전면형 송기마스크	1회/월
24	송기마스크 (일반)(24)	인체보호	S3 냉동기 Yard	2	2	전면형 송기마스크	1회/월

※ 방제장비 별 배치도 표식 범례

범례	면체식		에어라인, bombe		기타	
		할로겐		에어라인		화학복,장갑,장화
		암모니아		bombe		소석회(살포기)
		유기가스				
		산성				