

| 위해관리계획<br>고지서        | 이 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.  |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |      |      |        |     |         |        |       |       |            |       |    |       |      |      |              |      |             |     |      |
|----------------------|--|---|--------------|--------|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|-----|------|------|--------|-----|---------|--------|-------|-------|------------|-------|----|-------|------|------|--------------|------|-------------|-----|------|
| 사업장 상호(명칭)           | 한화케미칼(주)티디아이   |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |      |      |        |     |         |        |       |       |            |       |    |       |      |      |              |      |             |     |      |
| 사업장 위치(주소)           | 전라남도 여수시 여수산단2로 46-47(월하동)   |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |      |      |        |     |         |        |       |       |            |       |    |       |      |      |              |      |             |     |      |
| 사업장 대표전화             | 주 간 : 061-688-4911, 4920~1 (환경안전팀 사무실)<br>야간/휴일 : 061-688-4862~3 (조정실)   |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |      |      |        |     |         |        |       |       |            |       |    |       |      |      |              |      |             |     |      |
| 유해화학물질<br>취급정보       | 종 류  | 톨루엔디이소시아네이트(TDI) (CAS No. 26471-62-5, 584-84-9)   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |      |      |        |     |         |        |       |       |            |       |    |       |      |      |              |      |             |     |      |
|                      | 유해성  | 1. 흡입 : 호흡기 자극, 폐손상, 기침, 기관지 경련, 폐부종<br>2. 피부 : 자극, 홍반, 부어오름, 수포,피 부염<br>3. 안구 : 자극, 통증, 염증, 각막손상, 결막염, 시력 손상 또는 상실<br>4. 경구 : 자극, 통증, 화상, 기침, 오심, 구토, 호흡곤란   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |      |      |        |     |         |        |       |       |            |       |    |       |      |      |              |      |             |     |      |
|                      | 사고<br>위험성  | 1. 톨루엔디이소시아네이트(TDI) 누출로 인한 화재 및 폭발<br>2. 톨루엔디이소시아네이트(TDI) 누출로 인한 중독   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |      |      |        |     |         |        |       |       |            |       |    |       |      |      |              |      |             |     |      |
| 사고 발생시<br>대응정보       | 영향 범위  | 1. 인근마을 : 주삼동, 화지동 일대<br>2. 인 근 사 : KPX라이프사이언스, 금호피앤비화학, 금호폴리켄, YNCC2공장, LG화학 화지공장  |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |      |      |        |     |         |        |       |       |            |       |    |       |      |      |              |      |             |     |      |
|                      | 방제장비<br>보유현황   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>종 류</th><th>수 량</th><th>종 류</th><th>수 량</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>소방차</td><td>1대</td><td>구조토</td><td>30 포</td></tr> <tr> <td>소석회</td><td>66 포</td><td>유흡착포</td><td>11 Box</td></tr> <tr> <td>방제사</td><td>1ton 이상</td><td>오일붐(대)</td><td>6 Box</td></tr> <tr> <td>소화전펌프</td><td>모터1기, 엔진4기</td><td>옥외소화전</td><td>40</td></tr> <tr> <td>옥내소화전</td><td>58 개</td><td>소화용수</td><td>2기 (5,500m3)</td></tr> <tr> <td>폼시스템</td><td>5기 (6000리터)</td><td>소화기</td><td>440개</td></tr> </tbody> </table> |              | 종 류    | 수 량 | 종 류 | 수 량 | 소방차 | 1대 | 구조토 | 30 포 | 소석회 | 66 포 | 유흡착포 | 11 Box | 방제사 | 1ton 이상 | 오일붐(대) | 6 Box | 소화전펌프 | 모터1기, 엔진4기 | 옥외소화전 | 40 | 옥내소화전 | 58 개 | 소화용수 | 2기 (5,500m3) | 폼시스템 | 5기 (6000리터) | 소화기 | 440개 |
|                      | 종 류  | 수 량   | 종 류          | 수 량    |     |     |     |     |    |     |      |     |      |      |        |     |         |        |       |       |            |       |    |       |      |      |              |      |             |     |      |
|                      | 소방차  | 1대  | 구조토          | 30 포   |     |     |     |     |    |     |      |     |      |      |        |     |         |        |       |       |            |       |    |       |      |      |              |      |             |     |      |
|                      | 소석회  | 66 포  | 유흡착포         | 11 Box |     |     |     |     |    |     |      |     |      |      |        |     |         |        |       |       |            |       |    |       |      |      |              |      |             |     |      |
| 방제사                  | 1ton 이상  | 오일붐(대)  | 6 Box        |        |     |     |     |     |    |     |      |     |      |      |        |     |         |        |       |       |            |       |    |       |      |      |              |      |             |     |      |
| 소화전펌프                | 모터1기, 엔진4기   | 옥외소화전   | 40           |        |     |     |     |     |    |     |      |     |      |      |        |     |         |        |       |       |            |       |    |       |      |      |              |      |             |     |      |
| 옥내소화전                | 58 개   | 소화용수  | 2기 (5,500m3) |        |     |     |     |     |    |     |      |     |      |      |        |     |         |        |       |       |            |       |    |       |      |      |              |      |             |     |      |
| 폼시스템                 | 5기 (6000리터)  | 소화기   | 440개         |        |     |     |     |     |    |     |      |     |      |      |        |     |         |        |       |       |            |       |    |       |      |      |              |      |             |     |      |
| 경보<br>전달방법           | ① 사업장 : 사내방송(626) 및 비상 싸이렌으로 전파<br>- 사고 발생 시 싸이렌의 경우 다음과 같이 취명함.<br>ㄱ. 화재 및 폭발 : 5초 간격 중단음 연속<br>ㄴ. 가스누출(유독물 등) 및 대피 : 3분 평탄음<br>ㄷ. 해제 : 1분간 장음<br>② 인근사업장 : Hot Line 또는 유선전화(Hot Line이 없는 경우 유선전화)<br>③ 인근주민 : 유선으로 여수시청 상황실로 신고하여 주민센터로 전파하고, 주민센터에서는 비상방송으로 인근주민에게 상황 전파.   |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |      |      |        |     |         |        |       |       |            |       |    |       |      |      |              |      |             |     |      |
| 행동요령                 | <공통사항><br>주민 경보 방송시에는 우선 실내 대피를 원칙으로 하고, 소산 필요시 추가 방송을 실시 함.<br><실내대피 시><br>① 경보 발령으로 실내 대피 시에는 창문을 밀폐하여 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 한다. 건물 내 모든 공조시설, 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다.<br>② TV, 라디오 등을 시청하고 여수시 지시가 있을 때 까지 계속 실내에서 대기한다.<br><소산시><br>① 경보발령 시 대피방법<br>ㄱ. 1차 집결지 (3구역[LG화학 정문 주차장], 4구역[대성산소악 소공원])로 대피<br>ㄴ. 지자체 및 회사 등 지원차량을 이용<br>ㄷ. 2차 집결지 흥국체육관, 망마경기장, 쌍봉초등학교로 이동<br>ㄹ. 여수시 주민소산계획에 따라 행동한다.<br>② 누출시 응급조치<br>ㄱ. 흡입 : 신선한 공기를 공급하고 상체만 일으킨 자세로 휴식을 취할 것.<br>ㄴ. 피부 : 오염된 옷을 벗고 충분한 물로 씻을 것.<br>ㄷ. 안구 : 충분한 물로 씻어낸 뒤(약15~20분) 의사에게 보일 것 |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |      |      |        |     |         |        |       |       |            |       |    |       |      |      |              |      |             |     |      |
| 비상연락<br>기관 및<br>전화번호 | ① 여수화학재난합동방재센터 (주간 : 061-690-1620, 야간 : 690-1630)<br>② 여수소방서 : (주간 : 061-680-0850, 야간 : 119)<br>③ 영산강유역환경청 : (주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-4115)<br>④ 여수시 재난종합상황실 : 061-659-4949<br>⑤ 여수시청 안전총괄과 : 061-659-3645<br>⑥ 인근병원 : (전남병원 : 061-690-6118, 제일병원 : 061-689-8119, 성심병원 : 061-650-8200)   |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |      |      |        |     |         |        |       |       |            |       |    |       |      |      |              |      |             |     |      |



| 위해관리계획<br>고지서        | 이 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.  |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|----------------------|--|---|--------------|--------|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|-----|---------|------|--------|-----|------|--------|-------|-------|------|-------|----|------|-------------|------|--------------|-------|------------|-----|------|
| 사업장 상호(명칭)           | 한화케미칼(주)티디아이   |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 사업장 위치(주소)           | 전라남도 여수시 여수산단2로 46-47(월하동)   |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 사업장 대표전화             | 주 간 : 061-688-4911, 4920~1 (환경안전팀 사무실)<br>야간/휴일 : 061-688-4862~3 (조정실)   |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 유해화학물질<br>취급정보       | 종 류  | 염화수소 (CAS No. 7647-01-0)  |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 유해성  | ① 피부 자극성<br>② 피부, 눈에 직접 접촉하면 심한 화학적 화상을 유발 시킴.<br>③ 눈 접촉시 실명을 유발 할 수 있음.<br>④ 흡입시 기침, 숨막힘, 코, 인후 및 상기도 염증, 두통, 현기증  |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 사고<br>위험성  | 염산 누출 등으로 인한 독성 영향  |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 사고 발생시<br>대응정보       | 영향 범위  | 1. 인근마을 : 주삼동, 화치동일대<br>2. 인 근 사 : KPX라이프사이언스, 금호피앤비화학, 금호폴리켄, YNCC2공장, LG화학 화지공장   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 방제장비<br>보유현황   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>종 류</th><th>수 량</th><th>종 류</th><th>수 량</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>소방차</td><td>1대</td><td>구조토</td><td>30 포</td></tr> <tr> <td>방제사</td><td>1ton 이상</td><td>유흡착포</td><td>11 Box</td></tr> <tr> <td>소석회</td><td>66 포</td><td>오일붐(대)</td><td>6 Box</td></tr> <tr> <td>옥내소화전</td><td>58 개</td><td>옥외소화전</td><td>40</td></tr> <tr> <td>폼시스템</td><td>5기 (6000리터)</td><td>소화용수</td><td>2기 (5,500m3)</td></tr> <tr> <td>소화전펌프</td><td>모터1기, 엔진4기</td><td>소화기</td><td>440개</td></tr> </tbody> </table> |              | 종 류    | 수 량 | 종 류 | 수 량 | 소방차 | 1대 | 구조토 | 30 포 | 방제사 | 1ton 이상 | 유흡착포 | 11 Box | 소석회 | 66 포 | 오일붐(대) | 6 Box | 옥내소화전 | 58 개 | 옥외소화전 | 40 | 폼시스템 | 5기 (6000리터) | 소화용수 | 2기 (5,500m3) | 소화전펌프 | 모터1기, 엔진4기 | 소화기 | 440개 |
|                      | 종 류  | 수 량   | 종 류          | 수 량    |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 소방차  | 1대  | 구조토          | 30 포   |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 방제사  | 1ton 이상   | 유흡착포         | 11 Box |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 소석회                  | 66 포   | 오일붐(대)  | 6 Box        |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 옥내소화전                | 58 개   | 옥외소화전   | 40           |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 폼시스템                 | 5기 (6000리터)  | 소화용수  | 2기 (5,500m3) |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 소화전펌프                | 모터1기, 엔진4기   | 소화기   | 440개         |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 경보<br>전달방법           | ① 사업장 : 사내방송(626) 및 비상 싸이렌으로 전파<br>- 사고 발생 시 싸이렌의 경우 다음과 같이 취명함.<br>ㄱ. 화재 및 폭발 : 5초간격 중단음 연속<br>ㄴ. 가스누출(유독물 등) 및 대피 : 3분 평탄음<br>ㄷ. 해제 : 1분간 장음<br>② 인근사업장 : Hot Line 또는 유선전화(Hot Line이 없는 경우 유선전화)<br>③ 인근주민 : 유선으로 여수시청 상황실로 신고하여 주민센터로 전파하고, 주민센터에서는 비상방송으로 인근주민에게 상황 전파.  |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 행동요령                 | <공통사항><br>주민 경보 방송시에는 우선 실내 대피를 원칙으로 하고, 소산 필요시 추가 방송을 실시 함.<br><실내대피 시><br>① 경보 발령으로 실내 대피 시에는 창문을 밀폐하여 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 한다. 건물 내 모든 공조시설, 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다.<br>② TV, 라디오 등을 시청하고 여수시 지시가 있을 때 까지 계속 실내에서 대기한다.<br><소산시><br>① 경보발령 시 대피방법<br>ㄱ. 1차 집결지 (3구역[LG화학 정문 주차장], 4구역[대성산소악 소공원])로 대피<br>ㄴ. 지자체 및 회사 등 지원차량을 이용<br>ㄷ. 2차 집결지 흥국체육관, 망마경기장, 쌍봉초등학교로 이동<br>ㄹ. 여수시 주민소산계획에 따라 행동한다.<br>② 누출시 응급조치<br>ㄱ. 흡입 : 신선한 공기를 공급하고 신속히 병원으로 이송<br>ㄴ. 피부 : 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분이상 세척<br>ㄷ. 안구 : 충분한 물로 씻어낸 뒤(약15~20분) 의사에게 보일 것<br>ㄹ. 경구 : 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸보다 낮게하여 눕힐 것. 의식이 있을시 입을 행구고 천천히 음료 공급. |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 비상연락<br>기관 및<br>전화번호 | ① 여수화학재난합동방재센터 (주간 : 061-690-1620, 야간 : 690-1630)<br>② 여수소방서 : (주간 : 061-680-0850, 야간 : 119)<br>③ 영산강유역환경청 : (주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-4115)<br>④ 여수시 재난종합상황실 : 061-659-4949<br>⑤ 여수시청 안전총괄과 : 061-659-3645<br>⑥ 인근병원 : (전남병원 : 061-690-6118, 제일병원 : 061-689-8119, 성심병원 : 061-650-8200)   |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |





| 위해관리계획<br>고지서        | 이 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.  |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|----------------------|--|---|--------------|--------|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|-----|---------|------|--------|-----|------|--------|-------|-------|------|-------|----|------|-------------|------|--------------|-------|------------|-----|------|
| 사업장 상호(명칭)           | 한화케미칼(주)티디아이   |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 사업장 위치(주소)           | 전라남도 여수시 여수산단2로 46-47(월하동)   |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 사업장 대표전화             | 주 간 : 061-688-4911, 4920~1 (환경안전팀 사무실)<br>야간/휴일 : 061-688-4862~3 (조정실)   |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 유해화학물질<br>취급정보       | 종 류  | 포스겐(CDC) (CAS No. 75-44-5)  |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 유해성  | 1. 흡입 : 자극, 기침, 호흡곤란, 가슴통증, 현기증, 폐수종,<br>2. 피부 : 피부부식 및 피부자극<br>3. 안구 : 심한 눈 손상, 눈자극<br>4. 경구 : 오심, 구토, 위장관 화상  |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 사고<br>위험성  | 포스겐 누출로 인한 중독   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 사고 발생시<br>대응정보       | 영향 범위  | 1. 인근마을 : 주삼동, 화치동 일대<br>2. 인 근 사 : KPX라이프사이언스, 금호피앤비화학, 금호폴리캠, YNCC2공장, LG화학 화지공장  |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 방제장비<br>보유현황   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>종 류</th><th>수 량</th><th>종 류</th><th>수 량</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>소방차</td><td>1대</td><td>구조토</td><td>30 포</td></tr> <tr> <td>방제사</td><td>1ton 이상</td><td>유흡착포</td><td>11 Box</td></tr> <tr> <td>소석회</td><td>66 포</td><td>오일붐(대)</td><td>6 Box</td></tr> <tr> <td>옥내소화전</td><td>58 개</td><td>옥외소화전</td><td>40</td></tr> <tr> <td>폼시스템</td><td>5기 (6000리터)</td><td>소화용수</td><td>2기 (5,500m3)</td></tr> <tr> <td>소화전펌프</td><td>모터1기, 엔진4기</td><td>소화기</td><td>440개</td></tr> </tbody> </table> |              | 종 류    | 수 량 | 종 류 | 수 량 | 소방차 | 1대 | 구조토 | 30 포 | 방제사 | 1ton 이상 | 유흡착포 | 11 Box | 소석회 | 66 포 | 오일붐(대) | 6 Box | 옥내소화전 | 58 개 | 옥외소화전 | 40 | 폼시스템 | 5기 (6000리터) | 소화용수 | 2기 (5,500m3) | 소화전펌프 | 모터1기, 엔진4기 | 소화기 | 440개 |
|                      | 종 류  | 수 량   | 종 류          | 수 량    |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 소방차  | 1대  | 구조토          | 30 포   |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 방제사  | 1ton 이상   | 유흡착포         | 11 Box |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 소석회                  | 66 포   | 오일붐(대)  | 6 Box        |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 옥내소화전                | 58 개   | 옥외소화전   | 40           |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 폼시스템                 | 5기 (6000리터)  | 소화용수  | 2기 (5,500m3) |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 소화전펌프                | 모터1기, 엔진4기   | 소화기   | 440개         |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 경보<br>전달방법           | ① 사업장 : 사내방송(626) 및 비상 싸이렌으로 전파<br>- 사고 발생 시 싸이렌의 경우 다음과 같이 취명함.<br>ㄱ. 화재 및 폭발 : 5초간격 중단음 연속<br>ㄴ. 가스누출(유독물 등) 및 대피 : 3분 평탄음<br>ㄷ. 해제 : 1분간 장음<br>② 인근사업장 : Hot Line 또는 유선전화(Hot Line이 없는 경우 유선전화)<br>③ 인근주민 : 유선으로 여수시청 상황실로 신고하여 주민센터로 전파하고, 주민센터에서는 비상방송으로 인근주민에게 상황 전파.  |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 행동요령                 | <공통사항><br>주민 경보 방송시에는 우선 실내 대피를 원칙으로 하고, 소산 필요시 추가 방송을 실시 함.<br><실내대피 시><br>① 경보 발령으로 실내 대피 시에는 창문을 밀폐하여 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 한다. 건물 내 모든 공조시설, 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다<br>② TV, 라디오 등을 시청하고 여수시 지시가 있을 때 까지 계속 실내에서 대기한다<br><소산시><br>① 경보발령 시 대피방법<br>ㄱ. 1차 집결지 (3구역[LG화학 정문 주차장], 4구역[대성산소앞 소공원])로 대피<br>ㄴ. 지자체 및 회사 등 지원차량을 이용<br>ㄷ. 2차 집결지 흥국체육관, 망마경기장, 쌍봉초등학교로 이동<br>ㄹ. 여수시 주민소산계획에 따라 행동한다.<br>② 누출시 응급조치<br>ㄱ. 흡입 : 호흡이 곤란하면 의사등의 지시에 따라 산소를 공급하며, 즉시 의료기관의 진찰을 받으시오<br>ㄴ. 피부 : 화학물질의 피부 접촉시 즉시 의사의 진찰과 치료를 받으시오.<br>ㄷ. 안구 : 충분한 물로 씻어낸 뒤(약15~20분) 의사에게 보일 것.<br>ㄹ. 경구 : 많은 양의 화학물질을 섭취한경우 의사의 진찰을 받으며, 토하게 하려 하지 마시오.<br>ㅁ. 기타 : 노출된 사람은 걷게 해서는 안되며 병원으로 옮겨 의사의 치료를 받게 한다. |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 비상연락<br>기관 및<br>전화번호 | ① 여수화학재난합동방제센터 (주간 : 061-690-1620, 야간 : 690-1630)<br>② 여수소방서 : (주간 : 061-680-0850, 야간 : 119)<br>③ 영산강유역환경청 : (주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-4115)<br>④ 여수시 재난종합상황실 : 061-659-4949<br>⑤ 여수시청 안전총괄과 : 061-659-3645<br>⑥ 인근병원 : (전남병원 : 061-690-6118, 제일병원 : 061-689-8119, 성심병원 : 061-670-8200)   |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |





| 위해관리계획<br>고지서        | 이 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.   |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|----------------------|---|---|--------------|--------|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|-----|---------|------|--------|-----|------|--------|-------|-------|------|-------|----|------|-------------|------|--------------|-------|------------|-----|------|
| 사업장 상호(명칭)           | 한화케미칼(주)티디아이  |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 사업장 위치(주소)           | 전라남도 여수시 여수산단2로 46-47(월하동)  |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 사업장 대표전화             | 주 간 : 061-688-4911, 4920~1 (환경안전팀 사무실)<br>야간/휴일 : 061-688-4862~3 (조정실)  |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 유해화학물질<br>취급정보       | 종 류   | 일산화탄소 (CAS No. 630-08-0)  |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 유해성   | 1. 극인화성<br>2. 가스를 포함 가열하면 폭발할 수 있음<br>3. 흡입시 독성 위험<br>4. 생식능력에 손상을 입을 수 있음<br>5. 장기간 누출시 기관(중추신경계) 손상   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 사고<br>위험성   | 1. 일산화탄소 누출로 인한 폭발<br>2. 일산화탄소 누출로 인한 중독  |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 사고 발생시<br>대응정보       | 영향 범위   | 1. 인근마을 : 주삼동, 화치동 일대<br>2. 인 근 사 : KPX라이프사이언스, 금호피앤비화학, 금호폴리캠, YNCC2공장, LG화학 화지공장  |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 방제장비<br>보유현황  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>종 류</th><th>수 량</th><th>종 류</th><th>수 량</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>소방차</td><td>1대</td><td>구조토</td><td>30 포</td></tr> <tr> <td>방제사</td><td>1ton 이상</td><td>유흡착포</td><td>11 Box</td></tr> <tr> <td>소석회</td><td>66 포</td><td>오일봄(대)</td><td>6 Box</td></tr> <tr> <td>옥내소화전</td><td>58 개</td><td>옥외소화전</td><td>40</td></tr> <tr> <td>폼시스템</td><td>5기 (6000리터)</td><td>소화용수</td><td>2기 (5,500m3)</td></tr> <tr> <td>소화전펌프</td><td>모터1기, 엔진4기</td><td>소화기</td><td>440개</td></tr> </tbody> </table> |              | 종 류    | 수 량 | 종 류 | 수 량 | 소방차 | 1대 | 구조토 | 30 포 | 방제사 | 1ton 이상 | 유흡착포 | 11 Box | 소석회 | 66 포 | 오일봄(대) | 6 Box | 옥내소화전 | 58 개 | 옥외소화전 | 40 | 폼시스템 | 5기 (6000리터) | 소화용수 | 2기 (5,500m3) | 소화전펌프 | 모터1기, 엔진4기 | 소화기 | 440개 |
|                      | 종 류   | 수 량   | 종 류          | 수 량    |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 소방차   | 1대  | 구조토          | 30 포   |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 방제사   | 1ton 이상   | 유흡착포         | 11 Box |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 소석회                  | 66 포  | 오일봄(대)  | 6 Box        |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 옥내소화전                | 58 개  | 옥외소화전   | 40           |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 폼시스템                 | 5기 (6000리터)   | 소화용수  | 2기 (5,500m3) |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 소화전펌프                | 모터1기, 엔진4기  | 소화기   | 440개         |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 경보<br>전달방법           | ① 사업장 : 사내방송(626) 및 비상 사이렌으로 전파<br>- 사고 발생 시 사이렌의 경우 다음과 같이 취명함.<br>ㄱ. 화재 및 폭발 : 5초간격 중단음 연속<br>ㄴ. 가스누출(유독물 등) 및 대피 : 3분 평탄음<br>ㄷ. 해제 : 1분간 장음<br>② 인근사업장 : Hot Line 또는 유선전화(Hot Line이 없는 경우 유선전화)<br>③ 인근주민 : 유선으로 여수시청 상황실로 신고하여 주민센터로 전파하고, 주민센터에서는 비상방송으로 인근주민에게 상황 전파.   |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 행동요령                 | <공통사항><br>주민 경보 방송시에는 우선 실내 대피를 원칙으로 하고, 소산 필요시 추가 방송을 실시 함.<br><실내대피 시><br>① 경보 발령으로 실내 대피 시에는 창문을 밀폐하여 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 한다. 건물 내 모든 공조시설, 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다.<br>② TV, 라디오 등을 시청하고 여수시 지시가 있을 때 까지 계속 실내에서 대기한다.<br><소산시><br>① 경보발령 시 대피방법<br>ㄱ. 1차 집결지 (3구역[LG화학 정문 주차장], 4구역[대성산소양 소공원])로 대피<br>ㄴ. 지자체 및 회사 등 지원차량을 이용<br>ㄷ. 2차 집결지 흥국체육관, 망마경기장, 쌍봉초등학교로 이동<br>ㄹ. 여수시 주민소산계획에 따라 행동한다.<br>② 누출시 응급조치<br>ㄱ. 흡입 : 다량의 증기에 노출되었을 경우 맑은 공기가 있는 곳으로 이동 하며, 의사의 진찰을 받으시오.<br>ㄴ. 피부 : 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분이상 세척<br>ㄷ. 안구 : 충분한 물로 씻어낸 뒤(약15~20분) 의사에게 보일 것<br>ㄹ. 경구 : 구토를 유발해야 하는지에 대해서 의사의 조언을 받으며 물로 입을 씻어 내고, 의사의 치료를 받으시오. |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 비상연락<br>기관 및<br>전화번호 | ① 여수화학재난합동방재센터 (주간 : 061-690-1620, 야간 : 690-1630)<br>② 여수소방서 : (주간 : 061-680-0850, 야간 : 119)<br>③ 영산강유역환경청 : (주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-4115)<br>④ 여수시 재난종합상황실 : 061-659-4949<br>⑤ 여수시청 안전총괄과 : 061-659-3645<br>⑥ 인근병원 : (전남병원 : 061-690-6118, 제일병원 : 061-689-8119, 삼심병원 : 061-650-8200)  |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |





| 위해관리계획<br>고지서        | 이 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.   |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|----------------------|---|---|--------------|--------|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|-----|---------|------|--------|-----|------|--------|-------|-------|------|-------|----|------|-------------|------|--------------|-------|------------|-----|------|
| 사업장 상호(명칭)           | 한화케미칼(주)티디아이  |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 사업장 위치(주소)           | 전라남도 여수시 여수산단2로 46-47(월하동)  |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 사업장 대표전화             | 주 간 : 061-688-4911, 4920~1 (환경안전팀 사무실)<br>야간/휴일 : 061-688-4862~3 (조정실)  |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 유해화학물질<br>취급정보       | 종 류   | 염소 (CAS No. 7782-50-5)  |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 유해성   | 1. 독성 가스<br>2. 피부, 눈에 직접 접촉하면 심한 화학적 화상을 유발 시킬 수 있음<br>3. 눈 접촉시 실명을 유발 할 수 있음   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 사고<br>위험성   | 염소누출로 인한 독성 가스 확산   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 사고 발생시<br>대응정보       | 영향 범위   | 1. 인근마을 : 주삼동, 화치동 일대<br>2. 인 근 사 : KPX라이프사이언스, 금호피앤비화학, 금호폴리켐, YNCC2공장, LG화학 화지공장  |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 방제장비<br>보유현황  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>종 류</th><th>수 량</th><th>종 류</th><th>수 량</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>소방차</td><td>1대</td><td>구조토</td><td>30 포</td></tr> <tr> <td>방제사</td><td>1ton 이상</td><td>유흡착포</td><td>11 Box</td></tr> <tr> <td>소석회</td><td>66 포</td><td>오일붐(대)</td><td>6 Box</td></tr> <tr> <td>옥내소화전</td><td>58 개</td><td>옥외소화전</td><td>40</td></tr> <tr> <td>폼시스템</td><td>5기 (6000리터)</td><td>소화용수</td><td>2기 (5,500m3)</td></tr> <tr> <td>소화전펌프</td><td>모터1기, 엔진4기</td><td>소화기</td><td>440개</td></tr> </tbody> </table> |              | 종 류    | 수 량 | 종 류 | 수 량 | 소방차 | 1대 | 구조토 | 30 포 | 방제사 | 1ton 이상 | 유흡착포 | 11 Box | 소석회 | 66 포 | 오일붐(대) | 6 Box | 옥내소화전 | 58 개 | 옥외소화전 | 40 | 폼시스템 | 5기 (6000리터) | 소화용수 | 2기 (5,500m3) | 소화전펌프 | 모터1기, 엔진4기 | 소화기 | 440개 |
|                      | 종 류   | 수 량   | 종 류          | 수 량    |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 소방차   | 1대  | 구조토          | 30 포   |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 방제사   | 1ton 이상   | 유흡착포         | 11 Box |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 소석회                  | 66 포  | 오일붐(대)  | 6 Box        |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 옥내소화전                | 58 개  | 옥외소화전   | 40           |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 폼시스템                 | 5기 (6000리터)   | 소화용수  | 2기 (5,500m3) |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 소화전펌프                | 모터1기, 엔진4기  | 소화기   | 440개         |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 경보<br>전달방법           | ① 사업장 : 사내방송(626) 및 비상 사이렌으로 전파<br>- 사고 발생 시 사이렌의 경우 다음과 같이 취명함.<br>ㄱ. 화재 및 폭발 : 5초간격 중단음 연속<br>ㄴ. 가스누출(유독물 등) 및 대피 : 3분 평탄음<br>ㄷ. 해제 : 1분간 장음<br>② 인근사업장 : Hot Line 또는 유선전화(Hot Line이 없는 경우 유선전화)<br>③ 인근주민 : 유선으로 여수시청 상황실로 신고하여 주민센터로 전파하고, 주민센터에서는 비상방송으로 인근주민에게 상황 전파.   |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 행동요령                 | <공통사항><br>주민 경보 방송시에는 우선 실내 대피를 원칙으로 하고, 소산 필요시 추가 방송을 실시 함.<br><실내대피 시><br>① 경보 발령으로 실내 대피 시에는 창문을 밀폐하여 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 한다. 건물 내 모든 공조시설, 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다.<br>② TV, 라디오 등을 시청하고 여수시 지시가 있을 때 까지 계속 실내에서 대기한다.<br><소산시><br>① 경보발령 시 대피방법<br>ㄱ. 1차 집결지 (3구역[LG화학 정문 주차장], 4구역[대성산소와 소공원])로 대피<br>ㄴ. 지자체 및 회사 등 지원차량을 이용<br>ㄷ. 2차 집결지 흥국체육관, 망마경기장, 쌍봉초등학교로 이동<br>ㄹ. 여수시 주민소산계획에 따라 행동한다.<br>② 누출시 응급조치<br>ㄱ. 흡입 : 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송<br>ㄴ. 피부 : 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분이상 세척<br>ㄷ. 안구 : 충분한 식염수로 씻어낸 뒤(약15~20분) 의사에게 보일 것<br>ㄹ. 경구 : 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게 하여 눕힐 것. 의식이 있을 시 입을 행구고 천천히 음료 공급. |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 비상연락<br>기관 및<br>전화번호 | ① 여수화학재난합동방재센터 (주간 : 061-690-1620, 야간 : 690-1630)<br>② 여수소방서 : (주간 : 061-680-0850, 야간 : 119)<br>③ 영산강유역환경청 : (주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-4115)<br>④ 여수시 재난종합상황실 : 061-659-4949<br>⑤ 여수시청 안전총괄과 : 061-659-3645<br>⑥ 인근병원 : (전남병원 : 061-690-6118, 제일병원 : 061-689-8119, 영암병원 : 061-650-8200)  |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |





| 위해관리계획<br>고지서        | 이 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.  |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|----------------------|--|---|--------------|--------|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|-----|---------|------|--------|-----|------|--------|-------|-------|------|-------|----|------|-------------|------|--------------|-------|------------|-----|------|
| 사업장 상호(명칭)           | 한화케미칼(주)티디아이   |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 사업장 위치(주소)           | 전라남도 여수시 여수산단2로 46-47(월하동)   |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 사업장 대표전화             | 주 간 : 061-688-4911, 4920~1 (환경안전팀 사무실)<br>야간/휴일 : 061-688-4862~3 (조정실)   |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 유해화학물질<br>취급정보       | 종 류  | 아세트산에틸(EA) (CAS No. 141-78-6)   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 유해성  | 1. 고인화성 액체 및 증기<br>2. 급성독성, 특정표적장기 독성<br>3. 심한 눈 손상, 눈자극성   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 사고<br>위험성  | 1. 아세트산에틸(EA) 누출로 인한 화재 및 폭발<br>2. 아세트산에틸(EA) 누출로 인한 중독   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 사고 발생시<br>대응정보       | 영향 범위  | 1. 인근마을 : 주삼동, 화치동 일대<br>2. 인 근 사 : KPX라이프사이언스, 금호피앤비화학, 금호폴리켄, YNCC2공장, LG화학 화지공장  |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 방제장비<br>보유현황   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>종 류</th><th>수 량</th><th>종 류</th><th>수 량</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>소방차</td><td>1대</td><td>구조토</td><td>30 포</td></tr> <tr> <td>방제사</td><td>1ton 이상</td><td>유흡착포</td><td>11 Box</td></tr> <tr> <td>소석회</td><td>66 포</td><td>오일불(대)</td><td>6 Box</td></tr> <tr> <td>옥내소화전</td><td>58 개</td><td>옥외소화전</td><td>40</td></tr> <tr> <td>폼시스템</td><td>5기 (6000리터)</td><td>소화용수</td><td>2기 (5,500m3)</td></tr> <tr> <td>소화전펌프</td><td>모터1기, 엔진4기</td><td>소화기</td><td>440개</td></tr> </tbody> </table> |              | 종 류    | 수 량 | 종 류 | 수 량 | 소방차 | 1대 | 구조토 | 30 포 | 방제사 | 1ton 이상 | 유흡착포 | 11 Box | 소석회 | 66 포 | 오일불(대) | 6 Box | 옥내소화전 | 58 개 | 옥외소화전 | 40 | 폼시스템 | 5기 (6000리터) | 소화용수 | 2기 (5,500m3) | 소화전펌프 | 모터1기, 엔진4기 | 소화기 | 440개 |
|                      | 종 류  | 수 량   | 종 류          | 수 량    |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 소방차  | 1대  | 구조토          | 30 포   |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
|                      | 방제사  | 1ton 이상   | 유흡착포         | 11 Box |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 소석회                  | 66 포   | 오일불(대)  | 6 Box        |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 옥내소화전                | 58 개   | 옥외소화전   | 40           |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 폼시스템                 | 5기 (6000리터)  | 소화용수  | 2기 (5,500m3) |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 소화전펌프                | 모터1기, 엔진4기   | 소화기   | 440개         |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 경보<br>전달방법           | ① 사업장 : 사내방송(626) 및 비상 싸이렌으로 전파<br>- 사고 발생 시 싸이렌의 경우 다음과 같이 취명함.<br>ㄱ. 화재 및 폭발 : 5초간격 중단음 연속<br>ㄴ. 가스누출(유독물 등) 및 대피 : 3분 평탄음<br>ㄷ. 해제 : 1분간 장음<br>② 인근사업장 : Hot Line 또는 유선전화(Hot Line이 없는 경우 유선전화)<br>③ 인근주민 : 유선으로 여수시청 상황실로 신고하여 주민센터로 전파하고, 주민센터에서는 비상방송으로 인근주민에게 상황 전파.  |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 행동요령                 | <공통사항><br>주민 경보 방송시에는 우선 실내 대피를 원칙으로 하고, 소산 필요시 추가 방송을 실시 함.<br><실내대피 시><br>① 경보 발령으로 실내 대피 시에는 창문을 밀폐하여 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 한다. 건물 내 모든 공조시설, 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다.<br>② TV, 라디오 등을 시청하고 여수시 지시가 있을 때 까지 계속 실내에서 대기한다.<br><소산시><br>① 경보발령 시 대피방법<br>ㄱ. 1차 집결지 (3구역[LG화학 정문 주차장], 4구역[대성산소양 소공원])로 대피<br>ㄴ. 지자체 및 회사 등 지원차량을 이용<br>ㄷ. 2차 집결지 흥국체육관, 망마경기장, 쌍봉초등학교로 이동<br>ㄹ. 여수시 주민소산계획에 따라 행동한다.<br>② 누출시 응급조치<br>ㄱ. 흡입 : 호흡이 없으면 인공호흡을 실시, 즉시 의사의 진찰과 치료를 받으시오<br>ㄴ. 피부 : 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분이상 세척<br>ㄷ. 안구 : 즉시 15분 이상 많은 양의 물로 씻어내고, 화학물질이 들어간 경우 의사의 진찰과 치료를 받으시오.<br>ㄹ. 경구 : 의식이 없으면 머리를 옆으로 돌려 기도폐쇄를 예방, 구토 유도를 피하고, 모든 섭취를 금하며, 즉시 의사의 진찰과 치료를 받으시오. |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |
| 비상연락<br>기관 및<br>전화번호 | ① 여수화학재난합동방재센터 (주간 : 061-690-1620, 야간 : 690-1630)<br>② 여수소방서 : (주간 : 061-680-0850, 야간 : 119)<br>③ 영산강유역환경청 : (주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-4115)<br>④ 여수시 재난종합상황실 : 061-659-4949<br>⑤ 여수시청 안전총괄과 : 061-659-3645<br>⑥ 인근병원 : (전남병원 : 061-690-6118, 제일병원 : 061-689-8119, 성심병원 : 061-630-8200)   |   |              |        |     |     |     |     |    |     |      |     |         |      |        |     |      |        |       |       |      |       |    |      |             |      |              |       |            |     |      |

