

▶ 회사 소개

- 한화솔루션(주) 여수공장은 1965년 설립된 후 최초 PVC를 생산한데 이어 PO(Poly Olefin), CA(Chloro Alkali) 등의 각종 산업의 기반이 되는 기초 석유화학 제품 생산을 통해 생활 속에서 다양한 형태로 존재하며 삶의 질을 개선하였습니다.
- 최근 석유화학 뿐 아니라 미래를 위한 친환경 기술인 태양광, 나노소재 부분에 이르기까지 삶의 가치를 높이는 미래형 기술을 바탕으로 지속가능한 미래를 만들기 위해 노력하는 화학전문기업입니다.

▶ 회사 연혁

- 1980 LDPE, VCM, CA 공장 가동
- 1981 한화그룹 인수
- 1986 LLDPE 국내 최초 상업생산
- 1990 PVC 공장 준공
- 1997 Octanol/PP 공장 준공
- 1999 NCC 합작 / 사업맞교환 (YNCC 설립)
- 2017 OXY5 / CA5 공장 증설
- 2019 TR-3(PVC) / VCM3 공장 증설
- 2020 사명 변경 - 한화솔루션(주)
- 2021 Octanol 공장 증설 / HYCO 및 XLPE 공장 신설

지속적인 증설과 신규 사업 추진으로 핵심사업장으로 자리매김한 여수공장

From **1980** 

Till **2021**



'80년대

석유화학 선두 주자로 도약

- 1980 한양화학 LDPE, VCM, CA
공장 가동
- 1982 한양화학 인수
- 1986 LLDPE 국내
최초 상업생산



'90년대

수직계열화 전개, 위기를 기회로

- 1990 PVC 공장 준공
- 1991 ECH 공장 준공
- 1992 Naphtha Cracking
Center 준공
- 1997 Octanol / PP 공장 준공
- 1999 NCC 합작 / 사업 맞교환
(YNCC 설립)

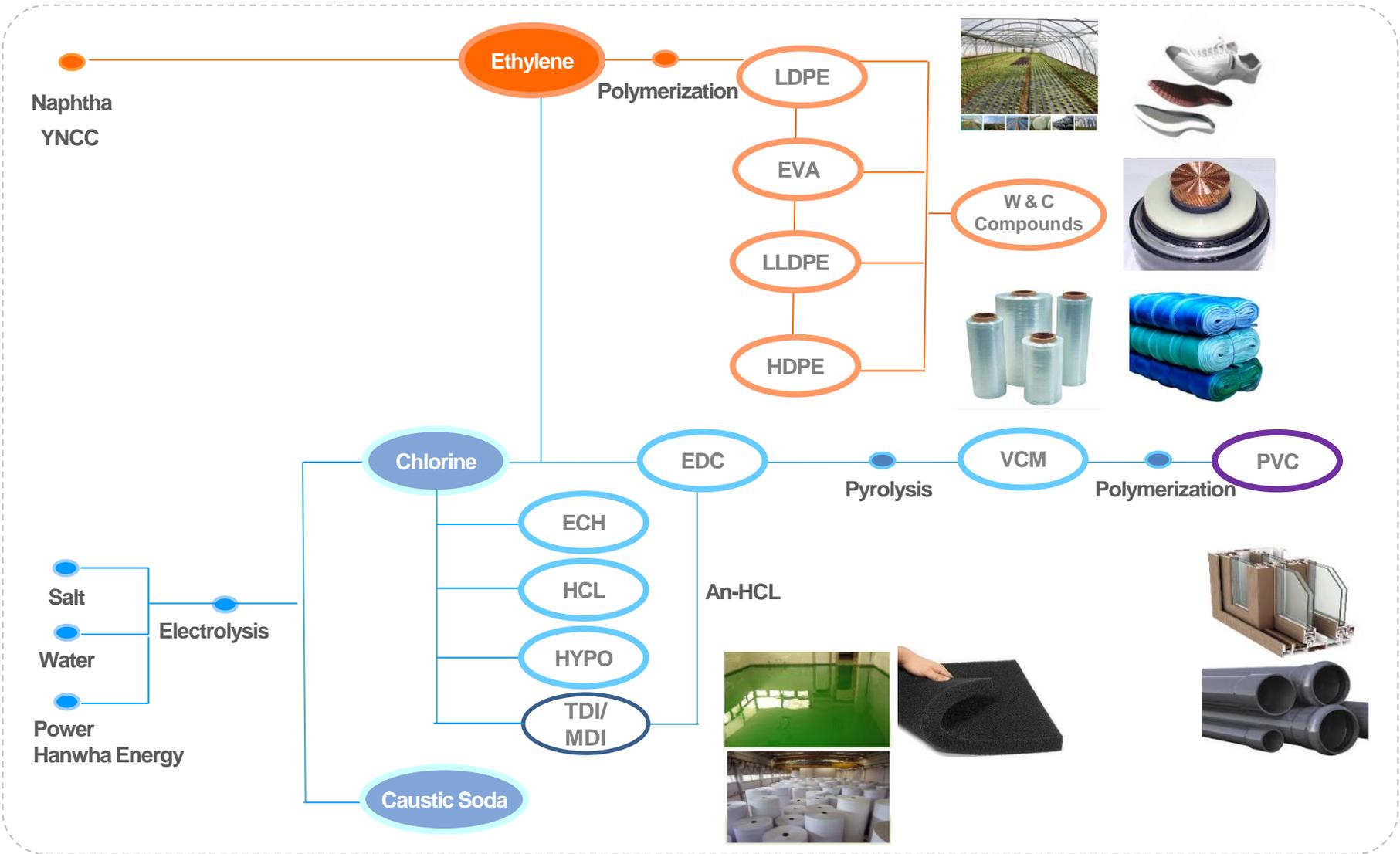


'00년대~

21세기 도약 위한 핵심역량 강화

- 2000 VCM-2 증설공장 준공
- 2001 CA-3 증설공장 준공
- 2003 OXY-3 증설공장 준공
- 2005 D/P전환사업 및 CA-1 증산
- 2008 LD-1 증산
- 2009 XLPE 증설공장 준공
- 2010 CA-4, OXY-4 증설공장 준공
- 2017 CA-5, OXY-5 증설공장 준공
- 2019 TR-3(PVC)/VCM-3 증설공장 준공
- 2020 사명 변경 - 한화솔루션(주)
- 2021 Octanol 증설, HYCO 및 XLPE 신설

수직계열화를 통한 경쟁력 확보



PO

- 포장재(일반포장용/연포장용/사출용/코팅용), 신발 Foam, 전력 케이블 절연체, 태양전지 시트 등 적용.



PVC

- 얇은 비닐 시트부터 Pipe, 인조가죽, 장판, 창호까지 다양한 제품에 적용.



CA

- 염소 : ECH/EDC/VCM/PVC 원료, 살균제 등 - 가성소다 : 알루미늄 세척제, 종이 표백제 등

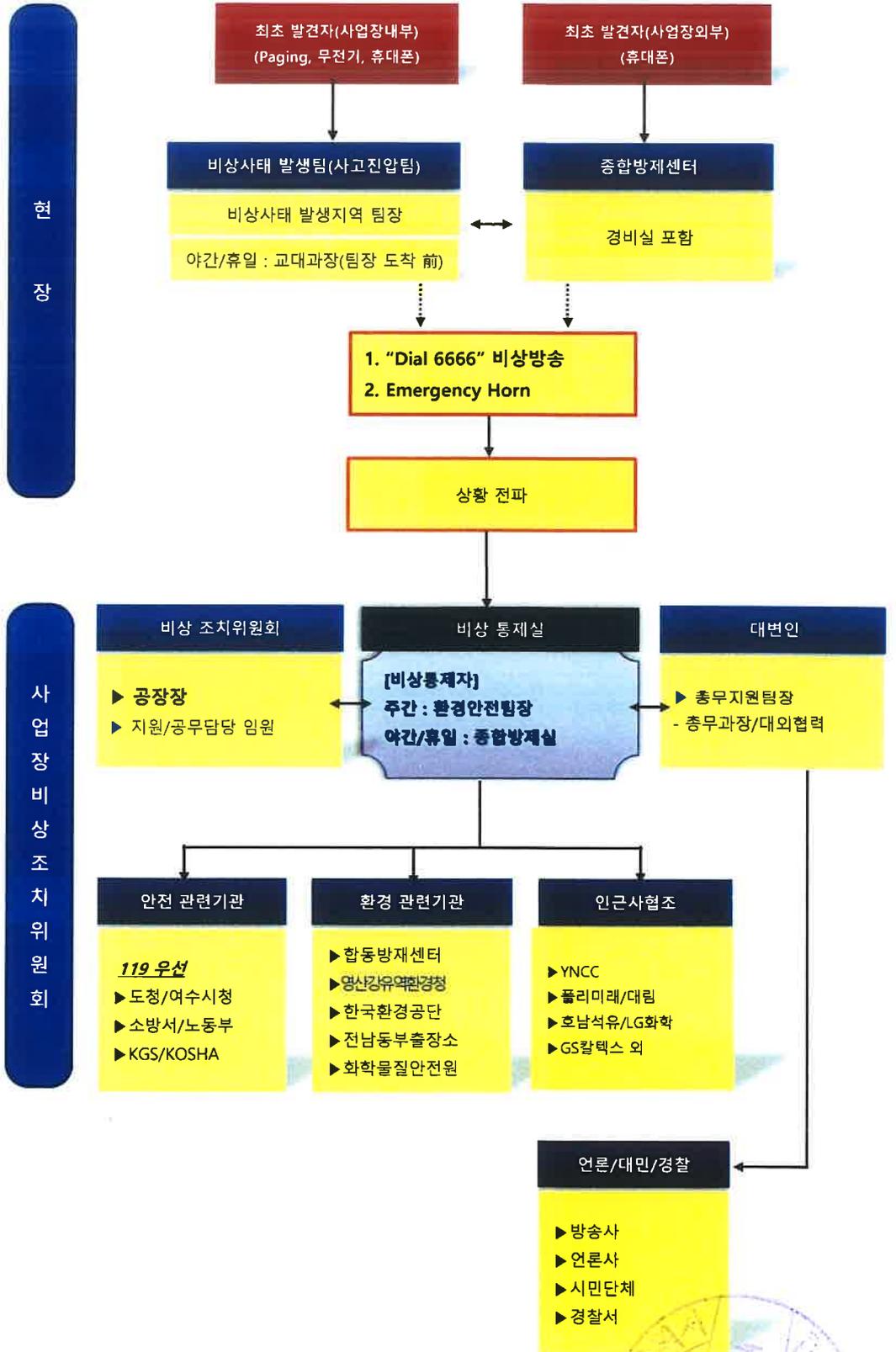


[지역사회 주민 고지서]

| | | | | |
|-----------------------|-------------|-----|--|--|
| 1. 사업장 일반 정보 | 사업장 상호(명칭) | | 한화솔루션(주) 여수1공장 | |
| | 사업장 위치(주소) | | 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) | |
| | 사업장 대표전화 | | 061-688-1700/1586 (종합방제실) | |
| 2. 유해화학물질 목록 및 대표 유해성 | 유해화학물질목록 | | 1,2-디클로로프로판, 1,2-이염화에틸렌, 1,3-디클로로-2-프로판올, 수산화나트륨(20/25/33/45/50/98%), 아질산나트륨, 알릴클로라이드, 암모니아, 암모니아수, 에피클로로하이드린, 염산(20/25/35%), 염소, 염화메틸렌, 염화비닐, 염화수소, 일산화탄소, 하이드로퀴논, 황산(65/78/98%), 무수크롬산, 사염화티타늄, 산화니켈, 과산화 2-부타논, 디이소부틸 프탈레이트 | |
| | 대표 유해성 (독성) | 영업소 | 인체유해성 | [일반증상] · 독성; 흡입하면 치명적일 수 있음 · 접촉시 피부 및 눈에 화상을 일으킬 수 있음 · 기관지염 또는 만성 폐상태 · 눈, 코, 입의 화상; 눈물 흘림, 비루, 감기, 기도폐쇄, 흉골하 통증; 메스꺼움, 구토; 두통, 어지러움; 실신; 폐부종; 폐렴; 저산소증 (혈내 감소된 산소분자); 피부염; 액체 : 동상 |
| | | | 물리적 위험성 | NFPA 화재위험성 : 0 (연소성이 없는 물질임) NFPA 반응위험성 : 0 (화재에 노출되어도 안전, 물과 반응하지 않는 물질임) |
| | | | 환경 유해성 | 가. 생태독성 · 급성 수생 독성 : 구분1 · 만성 수생 독성 : 분류되지 않음 (신뢰성이 낮아 분류에 적용하기 어려움) 나. 잔류성 및 분해성 · 잔류성 : 자료없음 · 분해성 : 자료없음 다. 생물농축성 · 농축성 : BCF가 500 미만이므로 생물농축성이 낮을 것으로 예측됨 · 생분해성 : 자료없음 라. 토양이동성 · 토양에 흡착가능성이 높을 것으로 예측됨 마. 오존층 유해성 : 분류되지 않음 바. 기타 유해 영향 : 자료없음 |
| | 대표 유해성 (독성) | 영업소 | 인체유해성 | [일반증상] · 흡을 흡입하면 기침과 숨 막힘, 그리고 코와 폐 자극을 유발함 · 액체는 화상을 유발함 · 코, 인후, 후두 자극; 기침, 숨 막힘; 피부염; 용액: 눈, 피부 화상; 액체: 동상; 동물에서: 후두 경련; 폐부종 |
| | | | 물리적 위험성 | NFPA 화재위험성 : 0 (연소성이 없는 물질임) NFPA 반응위험성 : 1 (자체는 안전하지만 고온 혹은 고압하에서 불안정하게 되거나 물과 반응하여 약간의 에너지를 방출하는 물질임) |
| | | | 환경 유해성 | 가. 생태독성 · 급성 수생 독성 : 분류되지 않음 · 만성 수생 독성 : 분류되지 않음 나. 잔류성 및 분해성 · 잔류성 : 잔류성이 낮을 것으로 예측됨 · 분해성 : 물에서 히드로늄 및 염소이온으로 완전히 해리된다. 다. 생물농축성 · 농축성 : 생물농축성이 낮을 것으로 예측됨 · 생분해성 : 자료없음 라. 토양이동성 · 물에서 HCl 해리의 결과로써 형성된 이온은 토양에서 이온-교환 과정을 겪을 것이다. 요약하자면, 온전한 분자에 대한 Koc의 결정은 기술적으로 가능하지 않다. 요구되는 시험 방법은 해리되는 분자에는 적용할 수 없다. 물에서의 해리 후에, 생성된 이온은 토양 내에서 이온교환을 겪을 것으로 예상된다. 마. 오존층 유해성 : 분류되지 않음 바. 기타 유해 영향 : 자료없음 |
| | 대표 유해성 (독성) | 영업소 | 인체유해성 | [일반증상] · 흡을 흡입하면 기침과 숨 막힘, 그리고 코와 폐 자극을 유발함 · 액체는 화상을 유발함 · 코, 인후, 후두 자극; 기침, 숨 막힘; 피부염; 용액: 눈, 피부 화상; 액체: 동상; 동물에서: 후두 경련; 폐부종 |
| | | | 물리적 위험성 | NFPA 화재위험성 : 0 (연소성이 없는 물질임) NFPA 반응위험성 : 1 (자체는 안전하지만 고온 혹은 고압하에서 불안정하게 되거나 물과 반응하여 약간의 에너지를 방출하는 물질임) |
| | | | 환경 유해성 | 가. 생태독성 · 급성 수생 독성 : 분류되지 않음 · 만성 수생 독성 : 분류되지 않음 나. 잔류성 및 분해성 · 잔류성 : 잔류성이 낮을 것으로 예측됨 · 분해성 : 물에서 히드로늄 및 염소이온으로 완전히 해리된다. 다. 생물농축성 · 농축성 : 생물농축성이 낮을 것으로 예측됨 · 생분해성 : 자료없음 라. 토양이동성 · 물에서 HCl 해리의 결과로써 형성된 이온은 토양에서 이온-교환 과정을 겪을 것이다. 요약하자면, 온전한 분자에 대한 Koc의 결정은 기술적으로 가능하지 않다. 요구되는 시험 방법은 해리되는 분자에는 적용할 수 없다. 물에서의 해리 후에, 생성된 이온은 토양 내에서 이온교환을 겪을 것으로 예상된다. 마. 오존층 유해성 : 분류되지 않음 바. 기타 유해 영향 : 자료없음 |

| | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---------------|---------|--|
| 2. 유해화학물질 목록 및 대표 유해성 | 대표 유해성 (화재· 폭발) | 염화비닐 | 인체유해성 | [일반증상] · 흡입 : 고농도의 경우 현기증, 무감각증, 폐염증을 일으킬 수 있음 · 피부 : 동상을 일으킬 수 있음; 많은 양의 액체가 증발할 경우 폐놀 억제제는 피부를 통해 흡수될 수 있음 · 졸림 (쇠약, 탈진); 복부 통증, 위장관출혈; 간 비대; 창백 및 사지의 청색증; · 액체: 동상; 잠재적 직업적 발암성 물질임 |
| | | | 물리적 위험성 | NFPA 화재위험성 : 4 (인화성이 큰 기체, 휘발성이 큰 인화성 액체, 공기에 분산된 분진상태에서 폭발성이 큰 물질) NFPA 반응위험성 : 2 (불안정하고 맹렬한 반응을 일으킬 수 있으나 폭발성이 없는 물질) |
| | | | 환경 유해성 | 가. 생태독성 · 급성 수생 독성 : 분류되지 않음 · 만성 수생 독성 : 분류되지 않음 나. 잔류성 및 분해성 · 잔류성 : Log Kow가 4미만이므로 잔류성이 낮을 것으로 예측됨 (Log Kow = 1.58) · 분해성 : 반감기 2.2-2.7 일 다. 생물농축성 · 농축성 : BCF가 500 미만이므로 생물농축성이 낮을 것으로 예측됨 (BCF = 5.1) · 생분해성 : 생분해가 잘되지 않음으로 생체 내 축적될 잠재성이 잠재성이 높음 (16 일 동안 28 % 생분해 됨) |
| | | 1,2- 이염화에탄 | 인체유해성 | [일반증상] · 증기의 호흡은 구역질, 만취상태 우울증을 유발함 · 눈과 함께 물의 접촉은 각막 손상을 유발할 수 있음 · 피부와의 장기적인 접촉은 화상을 유발할 수 있음 |
| | | | 물리적 위험성 | NFPA 화재위험성 : 3 (상온에서 쉽게 점화될 수 있는 물질, 비교적 입자가 큰 분진상태의 고체, 강한 화염을 내며 탈 수 있는 섬유상, 분말상의 고체, 산소를 자체에 포함하는 물질로 연소가 매우 빠른 고체, 상온의 공기중에서 자연점화 할 수 있는 고체) NFPA 반응위험성 : 0 (화재에 노출되어도 안전, 물과 반응하지 않는 물질) |
| | | | 환경 유해성 | 가. 생태독성 · 급성 수생 독성 : 분류되지 않음 · 만성 수생 독성 : 분류되지 않음 나. 잔류성 및 분해성 · 잔류성 : Log Kow가 4미만이므로 미만이므로 잔류성이 낮을 것으로 예측됨 (Log Kow = 1.58) · 분해성 : pH7, 15°C에서 반감기 20-300 일 다. 생물농축성 · 농축성 : BCF가 500 미만이므로 생물농축성이 낮을 것으로 예측됨 (BCF = 2.75) · 생분해성 : 생분해가 잘 되므로 생체 내 축적될 잠재성이 낮음 (20일 이내 90% 이상 생분해 됨) 라. 토양이동성 · 토양에 흡착가능성이 낮음 (Koc = 19.23)(예측지) 마. 기타 유해 영향 : 자료없음 |

인근 사업장 비상연락체계

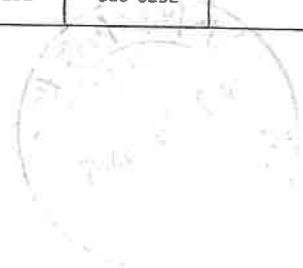


5. 비상연락체계

사업장 비상 조치 위원회

5. 비상연락체계

| ○ 부지경계선 인접사 | | | | | |
|-----------------|-----------------------|------------------------|----------|----------|--|
| 번호 | 업체명 | 주소 | 주간연락처 | 야간연락처 | |
| 1 | 여천NCC(주) 3사업장 | 여수산단2로 220-10 (화치동) | 688-6797 | 688-6797 | |
| 2 | 폴리미래주 | 여수산단2로 220-10 (화치동) | 806-7113 | 806-7113 | |
| 3 | 금호석유화학(주) 여수고무제1공장 | 여수산단3로 118 (평여동) | 688-3141 | 688-3118 | |
| 4 | 여천NCC(주) 1사업장 | 여수산단3로 2 (평여동) | 688-6884 | 688-6884 | |
| ○ 부지경계선 인접사 1km | | | | | |
| 번호 | 업체명 | 주소 | 주간연락처 | 야간연락처 | |
| 1 | DL케미칼(주) C4공장 | 산단중앙로 275 (평여동) | 688-6437 | 688-7596 | |
| 2 | 금호석유화학(주) 여수고무제2공장 | 산단중앙로 331 (평여동) | 688-7260 | 688-7231 | |
| 3 | 롯데첨단소재(주) 여수생산본부 | 여수산단로 334-27 (평여동) | 689-1301 | 689-1100 | |
| ○ 부지경계선 인접사 2km | | | | | |
| 번호 | 업체명 | 주소 | 주간연락처 | 야간연락처 | |
| 1 | 여천NCC(주) 2사업장 | 여수산단2로 46-20 (월하동) | 688-1306 | 688-1306 | |
| 2 | 금호피앤비화학(주) 1공장 | 여수산단2로 218 (화치동) | 688-3615 | 688-3615 | |
| 3 | 금호피앤비화학(주) 2공장 | 여수산단2로 46-53 (월하동) | 688-3815 | 688-3815 | |
| 4 | 금호폴리켐㈜ 1공장 | 여수산단2로 116-46 (월하동) | 688-2871 | 688-2781 | |
| 5 | 금호미쓰이화학㈜ | 여수산단2로 305 (화치동) | 688-5090 | 688-5060 | |
| 6 | 한국바스프㈜ | 여수산단2로 284 (화치동) | 680-7114 | 680-7114 | |
| 7 | 에어리퀴드코리아㈜ | 여수산단2로 263 (화치동) | 690-9720 | 690-9720 | |
| 8 | 한화솔루션 TDI공장 | 여수산단2로 46-47 (월하동) | 688-4888 | 688-4862 | |
| 9 | 동성코퍼레이션㈜ | 여수산단2로 223-40(화치동) | 690-4624 | 690-4662 | |
| 10 | 여천NCC(주) 4공장 | 여수산단1로 472 (화치동) | 688-1346 | 688-1346 | |
| 11 | 코오롱인더스트리㈜ | 산단중앙로 213 (화치동) | 690-9855 | 690-9855 | |
| 12 | 롯데케미칼(주) 1공장 | 여수산단4로 53 (중흥동) | 688-2168 | 688-2168 | |
| 13 | 롯데케미칼(주) 3공장 | 여수산단4로 129 (중흥동) | 680-8232 | 680-8232 | |



| [지역 비상대응기관 연락처] | | | |
|-----------------|------------------|----------------|----|
| 연번 | 기관단체 | 연락처 | 비고 |
| 1 | 여수화학재난합동방재센터 | 061-690-1633 | |
| 2 | - 환경팀 | 061-690-1600~1 | |
| 3 | - 화학구조팀 | 061-690-1630 | |
| 4 | - 산업안전팀 | 061-690-1670 | |
| 5 | - 가스안전팀 | 061-690-1604 | |
| 6 | - 중방센터 상황실 | 061-690-1695 | |
| 7 | 여수시 재난안전상황실 | 061-659-4949 | |
| 8 | 여수시 재난안전과 | 061-659-5400 | |
| 9 | 여수시 도시미화과 | 061-659-3830 | |
| 10 | 여수시 기후생태과 | 061-659-3826 | |
| 11 | 여수시청 산단환경관리사업소 | 061-659-2816 | |
| 12 | 여수시 당직실(야간, 휴일) | 061-659-3345~8 | |
| 13 | 영산강유역환경청 화학물질관리단 | 062-410-5263 | |
| 14 | 화학물질안전원 | 042-605-7030 | |
| 15 | 여수소방서 여수본서 | 061-680-0900 | |
| 16 | 여수소방서 평여센터 | 061-691-0119 | |
| 17 | 여수소방서 화학구조대 | 061-691-6119 | |
| 18 | 여수소방서 방호구조과 | 061-680-0830 | |
| 19 | 고용노동부 여수지청 | 061-650-0137 | |
| 20 | KGS 전남동부지사 | 061-682-0019 | |
| 21 | KOSHA 전남동부지사 | 061-681-7254 | |
| 22 | 여수경찰서 경비교통과 | 061-660-8257 | |
| 23 | 한국원자력기술원 | 042-868-0000 | |
| 24 | 한국소방산업기술원 | 031-239-2700 | |
| 25 | 전남도청 환경관리과 | 061-286-7080 | |
| 26 | 여수해양경비안전서 | 061-840-2291 | |
| 27 | 환경시설관리공사 | 061-685-8183 | |
| 28 | 여수환경협의회 | 061-685-9875 | |
| 29 | 보건환경연구원 | 061-240-5292 | |
| 30 | 31사단 제7391부대 | 061-651-2899 | |
| 31 | 환경관리공단(TMS) | 061-751-6810 | |
| 32 | 여수경찰서 | 061-664-7000 | |
| 33 | 여수해양경찰서 | 061-840-2342 | |
| 34 | 소라면사무소 | 061-659-1060 | |
| 35 | 을촌면사무소 | 061-659-1111 | |
| 36 | 삼일동주민센터 | 061-659-1668 | |
| 37 | 주삼동주민센터 | 061-659-1647 | |
| 38 | 묘도동주민센터 | 061-659-1686 | |
| 39 | 여천동주민센터 | 061-659-1622 | |

5. 비상연락체계

| ○ 응급의료기관 연락처 | | | | | | | |
|-----------------|----------|--|----------------|--------------|--|----------------------|-----------|
| 구분 | 병원명 | 주소 | 전화번호 | 수용가능 병상수 | 거리 (차량후송 소요시간) | 비고 | |
| 5. 비상연락체계 | 1차 | 여천 전남병원 | 전남 여수시 무선로 95 | 061-690-6000 | 299 | 7.3 km (약 12분) | |
| | | 여수 제일병원 | 전남 여수시 쌍봉로 70 | 061-689-8114 | 445 | 7.7 km (약 11분) | |
| | | 순천 성가톨릭병원 | 전남 순천시 순광로 221 | 061-720-6119 | 568 | 27.8 km (약 26분) | |
| | 2차 | 전남대학교병원 | 광주 동구 제봉로 42 | 062-220-5555 | 1,078 | 113.2 km (약 1시간 27분) | 권역응급 의료센터 |
| | | 조선대학교병원 | 광주 동구 필문대로 365 | 062-220-3114 | 849 | 112.9 km (약 1시간 26분) | 지역응급 의료센터 |
| 전문병원 | 삼성서울병원 | 서울 강남구 일원로 81 | 02-3410-2114 | 1,985 | 341.1km (약 4시간 14분) | 정형외과 전문 | |
| | 한강성심병원 | 서울 영등포구 버드나루로7길 12 | 02-2639-5114 | 160 | 354.6 km (약 4시간 35분) | 화상 전문 | |
| | 광주굿모닝병원 | 광주 북구 북문대로 182 | 062-250-1000 | 126 | 115.9 km (약 1시간 25분) | 화상 전문 | |
| | 경희대학교 병원 | 서울 동대문구 경희대로 23 | 02-958-8114 | 851 | 356.9 km (약 4시간 47분) | 미세접합 전문 | |
| | 한일병원 | 서울 도봉구 우이천로 308 | 02-901-3114 | 392 | 366.3km (약 5시간) | 감전(전기) 사고 | |
| 6. 지역사회와의 소통 계획 | 구분 | 내용 | | | 커뮤니케이션 채널 | | |
| | 지역주민 | 사고로 인해 심각한 인적, 물적 피해를 입게 된 사고현장 인근 지역주민 | | | 삼일동, 주삼동, 모도동, 소라면, 울촌면 주민자치센터 | | |
| | 피해가족 | 사고의 핵심인 이해관계자로 사고 초기부터 이들에 대한 적극적인 커뮤니케이션 중요 | | | 피해자 | | |
| | 인근사 | 사고로 인해 심각한 인적, 물적 피해를 입게 된 사고현장 인근 사업장 | | | 여수환경협의회 | | |
| | 정부기관 | 사고처리에 직·간접적으로 도움이 되거나 법적 조치를 취할 수 있는 정부 유관기관 | | | 여수화학재난합동방재센터 여수소방서, 여수경찰서, 여수시청, 영산강유역환경청, 고용노동부 여수지청, KOSHA 전남동부지도원, KGS 전남동부지사, 화학물질안전원 | | |
| | 시민단체 | 비영리 시민단체 | | | 여수환경운동연합, YMCA 등 | | |
| | 언론 | 방송, 인터넷, 신문 | | | MBC, 순천KBS, SBS, 전남일보, 매일신문, 경향신문, 연합신문, 기타신문사 (안전,환경신문) 등 | | |



**7. 지역사회와의
공조를 통한
비상대응 활동 계획**

- 유관기관 또는 인근업체 응원협정에 따라 지원 요청하도록 긴밀하게 협조체제를 유지
- 화학 재난 발생 시 유관기관과의 원활한 공조체계 구축을 위한 주기적 민관 합동훈련을 실시
- 참여기관
 - 여수화학재난합동방재센터, 영산강유역환경청
 - 여수시청, 여수소방서, 여수경찰서
 - 한국가스안전공사, 안전보건공단 등
- 기관별 임무
 - 여수화학재난합동방재센터 : 사고접수, 상황전파, 유해화학물질 누출사고 조사, 방제활동
 - 영산강유역환경청 : 유해화학물질 누출물질 탐지 및 분석
 - 여수소방서 : 긴급구조 및 화재진압, 긴급구조본부 설치
 - 여수시청 : 주민대피, 사고수습 및 복구지원, 이재민 구호 지원, 오염폐기물 수거·처리 지원
 - 여수경찰서 : 교통통제, 주민통제
 - 한국가스안전공사 : 독성가스, 고압가스 사고원인 조사
 - 안전보건공단 : 사업장 사고원인 조사

■ 훈련주기

| 구분 | 훈련명 | 훈련주관 | 훈련주기 |
|-----|---------------------|---------------------------|-------|
| 환경 | 재난대응안전한국 훈련 | 환경부 | 요청시 |
| | 자체사고대비 훈련 (18개사) | 여수화학재난 합동방재센터 | |
| | 화학테러 대응 훈련 | 영산강유역환경청 | |
| 안전 | 비상대응훈련 | 한화솔루션 자체 (필요시 관계기관 참석) | 1회/분기 |
| 소방 | 합동소방훈련 | 여수소방서 | 1회/년 |
| 지자체 | 여수산단 화학재난대응 합동훈련 | 여수시청 | 요청시 |
| | 을지연습 | 여수시청, 전남도청 | 1회/년 |

**8. 사고발생 시
대피경보 방법**

경보 전달
방법

- ① 자사 내부 : Emergency Horn, 비상방송(Dial 6666)
- ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line
- ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS)

**9. 사고발생 시
응급의료 계획**

유해화학
물질
노출 시
응급조치
사항

| | |
|----|--|
| 흡입 | 신선한 공기, 산소공급, 보온 유지 후 병원 이송 |
| 피부 | 다량의 물과 비누를 사용하여 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 보온 유지 후 병원 이송 |
| 안구 | 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 최소 30분 이상 물 또는 생리식염수로 세척, 보온 유지 후 병원 이송 |
| 경구 | 구토를 유도하지 말 것, 의식이 있으면서 경련하지 않으면 화학물질을 희석하기 위해서 물을 1 내지 2잔을 주고, 보온 유지 후 병원 이송 |

| 구분 | 집결지/대피장소 | | 시설규모 | 수용가능 인원(명) | 연락처 |
|--|------------------------------|---|-------|---------------|--------------|
| | 소라면 인근주민 | 소라초교 앞, 덕양시장, 면사무소 앞, 통천삼거리 정류장, 덕산청년회 앞, 중승굴 정류장, 1구리사무소 앞, 원대포 정류장, 신기 정류장, 장전 정류장 | | | |
| 사외 집결지 | 울촌면 인근주민 | 신산1구 정류장, 신산 3구 정류장, 덕산 정류장, 공항 정류장, 구암승강장, 애양원, 성산교회, 도성복지회관 | - | - | - |
| | 여천동 인근주민 | 제일교회 앞, KBC 광주방송 앞, 부영1차아파트, 제일교회 앞, 여천고등학교, 대동식당, 기쁜소식 여천교회, 석유화학교 사 거리, KT&G 앞, 군장 마을회관, 남양아파트, 주공아파트, 동사무소 앞, 선사유적공원 앞, 마산노인 복지센터 | - | - | - |
| | 주삼동 인근주민 | 동사무소 앞, 농업기술센터 후문, 월양 마을회관, 계원 마을회관 | - | - | - |
| | 삼일동 인근주민 | 버스 종점, 작양/당내/읍동/진북/진남/원호 명/호명양지/호명내동/자내리 정류장, GS사택, 흥국사 | - | - | - |
| | 쌍봉초등학교 (체육관 및 교실) | 전라남도 여수시 흥국로 47 (학동) | 1496㎡ | 575 | 061-690-4520 |
| 시전초등학교 (교실) | 전라남도 여수시 망마로 82-17 (신기동) | 8551㎡ | 3,228 | 061-691-0789 | |
| 신기초등학교 (체육관 및 교실) | 전라남도 여수시 여천체육공원길 24 (신기동) | 9987㎡ | 3,841 | 061-686-9283 | |
| 여도초등학교 (교실) | 전라남도 여수시 상암로 7 (봉계동) | 8754㎡ | 3,366 | 061-690-3200 | |
| 여천초등학교 (강당 및 교실) | 전라남도 여수시 주동1길 30 (주삼동) | 2499㎡ | 961 | 061-690-1800 | |
| <p>○ 1단계</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한화솔루션은 사고발생시 여수시에 주민에 대한 경고 전파를 요청한다. - 여수시는 각 동/면사무소의 사이렌 및 비상연락망을 가동하여 주민에게 상황 전파 및 초기 Indoor Protection을 지시한다. - (주간의 경우) 여수시에서 각 동의 주민에게 상황전파를 실시한다. - (야간/주말의 경우) 공장에서 각 통장에게 메시지(SMS)를 전파한다. - 이후 공장내 커뮤니케이션실/비상통제실이 구성되면 통제반(안전과장,환경과장)이 정한 인원이 동별로 각 주민 대표에게 유선 연락을 통해 상황을 재 전파한다. <p>○ 2단계</p> <ul style="list-style-type: none"> - 여수시는 각 동/면사무소가 정한 집결구역(노인정, 동사무소)으로 주민 집결을 지시하고 비상 차량을 급파하여 주민의 소산을 실시한다. | | | | | |

