

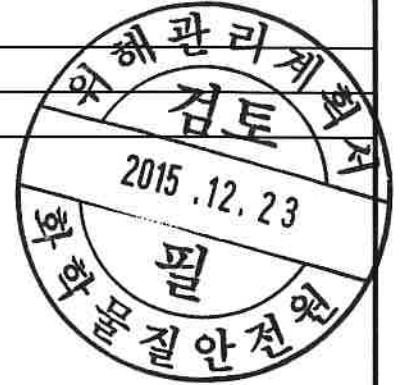
| | | | |
|-------------------|--|---|--|
| 위해관리계획 고지서 | | 동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다. | |
| 사업장 상호(명칭) | 한화케미칼(주) 여수 CA생산1팀 | | |
| 사업장 위치(주소) | 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) | | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1114 (HCC 종합방제실 전화번호: 061-688-1700/1586) | | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 염소 | |
| | 유해성 | ① 독성 가스 ② 피부, 눈에 직접 접촉하면 심한 화학적 화상을 유발 시킬 수 있음 ③ 눈 접촉시 실명을 유발 할 수 있음 | |
| | 사고위험성 | 염소누출로 인한 독성가스 확산 | |
| | 영향 범위 | 여수산단3로 일대 공업지역 | |
| 사고 발생시 대응정보 | 방제장비 보유현황 | ① 소방차 2대 - 고압의 물을 분사하여 확산억제/염소흡수 스크러버 1대 ② 구급차 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 진공차 1대 - 유출된 유해화학물질 회수 ⑤ 분말소화기 등 10대, 안전보호구 5 Set ⑥ 방제사 1톤, 소석회 100kg, 중화제 16L | |
| | 경보 전달방법 | ① 자사 내부 : 싸이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 6666) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line, 펜스감지센서 ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS) | |
| | 행동요령 | [응급조치요령] • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급 | |
| | | [주민행동요령] ○누출초기에는 자택 또는 건물에 실내 대피를 실시하고, 사고가 확대될 경우 비상방송에 따라 집결지로대피를 한다. | |
| | | [실내대피] ○ 대피장소 -자택 또는 현재건물 내부 ○ 행동요령 -외부로 통하는 모든문과 창을닫는다. -지하보다는 상층으로 이동. -환기 및 냉난방 중지한다. -사고확대 대비 필요품확보. | [집결지 대피] ○ 대피경로 여수산단로 -> 시청로 -> 흥국로를 이용한다. ○ 대피장소 -흥국체육관, 망미체육관, 쌍봉초교 ○ 대피요령 -사고현장에 접근하지 말고 관계기관정보에 따라 -바람이불어오는방향으로 이동한다. -대피시 우의,비닐로 피부노출막고, 수건으로코와입을막는다. |
| 비상연락 기관 및 전화번호 | ① 여수화학재난합동방제센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0850, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난안전상황실) (061-659-4949), ⑤ 한화케미칼(종합 방제실 : 061-688-1700), | | |
| | ⑥ 여수전남병원 : 061-640- ⑦ 여수성심병원 : 061-651- | | |

| | | | |
|-------------------|--|---|--|
| 위해관리계획 고지서 | | 동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다. | |
| 사업장 상호(명칭) | 한화케미칼(주) 여수 CA생산1팀 | | |
| 사업장 위치(주소) | 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) | | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1114 (HCC 종합방제실 전화번호: 061-688-1700/1586) | | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 염화수소(염산) | |
| | 유해성 | ① 독성, 피부 자극성 ② 피부, 눈에 직접 접촉하면 심한 화학적 화상을 유발 시킬 수 있음 ③ 눈 접촉시 실명을 유발 할 수 있음 | |
| | 사고위험성 | 염화수소누출로 인한 독성가스 확산 | |
| 사고 발생시 대응정보 | 영향 범위 | 여수산단3로 일대 공업지역 | |
| | 방제장비 보유현황 | ① 소방차 2대 - 고압의 물을 분사하여 확산억제 ② 구급차 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 진공차 1대 - 유출된 유해화학물질 회수 ⑤ 분말소화기 등 10대, 안전보호구 5 Set ⑥ 방제사 1톤, 소석회 100kg, 중화제 16L | |
| | 경보 전달방법 | ① 자사 내부 : 싸이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 6666) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line, 펜스감지센서 ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS) | |
| | 행동요령 | [응급조치요령] • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급 | |
| | | [주민행동요령] ○누출초기에는 자택 또는 건물에 실내 대피를 실시하고, 사고가 확대될 경우 비상방송에 따라 집결지로대피를 한다. | |
| | | [실내대피] ○ 대피장소 -자택 또는 현재건물 내부 ○ 행동요령 -외부로 통하는 모든문과 창을닫는다. -지하보다는 상층으로 이동. -환기 및 냉난방 중지한다 . -사고확대 대비 필요물품확보. | [집결지 대피] ○ 대피경로 여수산단로 -> 시청로 -> 흥국로 를 이용한다. ○ 대피장소 -흥국체육관, 망미체육관, 쌍봉초교 ○ 대피요령 -사고현장에 접근하지 말고 관계기관정보에따름. -바람이불어오는방향으로 이동한다. -대피시 우의,비닐로 피부노출막고, 수건으로코와입을막는다. |
| 비상연락 기관 및 전화번호 | ① 여수화학재난합동방제센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0850, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난안전상황실) (061-659-4949), ⑤ 한화케미칼(종합 방제실 : 061-688-1700), | | |
| | ⑥ 여수전남병원 : 061-640- ⑦ 여수성심병원 : 061-651- | | |

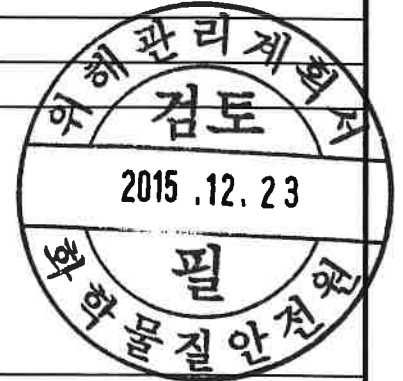
| | | | |
|-------------------|--|---|--|
| 위해관리계획 고지서 | | 동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다. | |
| 사업장 상호(명칭) | 한화케미칼(주) 여수 CA생산1팀 | | |
| 사업장 위치(주소) | 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) | | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1114 (HCC 종합방제실 전화번호: 061-688-1700/1586) | | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 황산 | |
| | 유해성 | ① 피부 및 금속부식성 ② 독성 ③ 노출시 눈에 심한 자극, 손상을 유발 | |
| | 사고위험성 | 황산누출로 인한 부식, 독성가스확산 | |
| 사고 발생시 대응정보 | 영향 범위 | 여수산단3로 일대 공업지역 | |
| | 방제장비 보유현황 | ① 소방차 2대 - 고압의 물을 분사하여 확산억제 ② 구급차 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 진공차 1대 - 유출된 유해화학물질 회수 ⑤ 분말소화기 등 10대, 안전보호구 5 Set ⑥ 방제사 1톤, 소석회 100kg, 중화제 16L | |
| | 경보 전달방법 | ① 자사 내부 : 싸이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 6666) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS) | |
| | 행동요령 | [응급조치요령] • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급 | |
| | | [주민행동요령] o 누출초기에는 자택 또는 건물에 실내 대피를 실시하고, 사고가 확대될 경우 비상방송에 따라 집결지로 대피를 한다. | |
| | | [실내대피] o 대피장소 - 자택 또는 현재 건물 내부 o 행동요령 - 외부로 통하는 모든문과 창을 닫는다. - 지하보다는 상층으로 이동. - 환기 및 냉난방 중지한다. - 사고확대 대비 필요물품확보. | [집결지 대피] o 대피경로 여수산단로 -> 시청로 -> 흥국로를 이용한다. o 대피장소 - 흥국체육관, 망미체육관, 쌍봉초교 o 대피요령 - 사고현장에 접근하지 말고 관계기관 정보에 따른다. - 바람이 불어오는 방향으로 이동한다. - 대피시 우의, 비닐로 피부노출막고, 수건으로 코와 입을 막는다. |
| 비상연락 기관 및 전화번호 | ① 여수화학재난합동방제센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0850, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난안전상황실) (061-659-4949), ⑥ 여수전남병원 : 061-640- ⑤ 한화케미칼(종합 방제실 : 061-688-1700), ⑦ 여수성심병원 : 061-651- | | |

| | | | |
|-------------------|--|---|---|
| 위해관리계획 고지서 | | <p>본 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p> | |
| 사업장 상호(명칭) | 한화케미칼(주) 여수 CA생산1팀 | | |
| 사업장 위치(주소) | 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) | | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1114 (HCC 종합방제실 전화번호: 061-688-1700/1586) | | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 암모니아 | |
| | 유해성 | ① 인화성 ② 피부자극, 눈에 직접 접촉하면 심한 손상을 유발할 수 있음. ③ 흡입시 유독 | |
| | 사고위험성 | 누출로 인한 화재, 독성가스 누출 | |
| | 영향 범위 | 여수산단3로 일대 공업지역 | |
| 사고 발생시 대응정보 | 방제장비 보유현황 | ① 소방차 2대 - 고압의 물을 분사하여 확산억제 ② 구급차 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 진공차 1대 - 유출된 유해화학물질 회수 ⑤ 분말소화기 등 10대, 안전보호구 5 Set ⑥ 방제사 1톤, 소석회 100kg, 중화제 16L | |
| | 경보 전달방법 | ① 자사 내부 : 싸이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 6666) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS) | |
| | 행동요령 | [응급조치요령] • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급 | |
| | | [주민행동요령] ○누출초기에는 자택 또는 건물에 실내 대피를 실시하고, 사고가 확대될 경우 비상방송에 따라 집결지로대피를 한다. | |
| | | [실내대피] ○ 대피장소 -자택 또는 현재건물 내부 ○ 행동요령 -외부로 통하는 모든문과 창을닫는다. -지하보다는 상층으로 이동. -환기 및 냉난방 중지한다. -사고확대 대비 필요물품확보. | [집결지 대피] ○ 대피경로 여수산단로 -> 시청로 -> 흥국로 를 이용한다. ○ 대피장소 -흥국체육관, 망미체육관, 쌍봉초교 ○ 대피요령 -사고현장에 접근하지 말고 관계기관정보에따름. -바람이불어오는방향으로 이동한다. -대피시 우의,비닐로 피부노출막고, 수건으로코와입을막는다. |
| 비상연락 기관 및 전화번호 | ① 여수화학재난합동방제센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0850, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난안전상황실) (061-659-4949), ⑥ 여수전남병원 : 061-640- ⑤ 한화케미칼(종합 방제실 : 061-688-1700), ⑦ 여수성심병원 : 061-651- | | |

| | | |
|-------------------|--|---|
| 위해관리계획 고지서 | | 동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다. |
| 사업장 상호(명칭) | 한화케미칼(주) 여수 PVC 공장 | |
| 사업장 위치(주소) | 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1114 (HCC 종합방제실 전화번호: 061-688-1700/1586) | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 바이닐 클로라이드(VCM) |
| | 유해성 | ① 피부 자극성, 호흡기 손상 ② 피부, 눈에 직접 접촉하면 심한 자극을 유발 ③ 인화성 |
| | 사고위험성 | VCM 으로 인한 화재, 폭발, 유출, 누출 |
| 사고 발생시 대응정보 | 영향 범위 | 여수산단3로 일대 공업지역 |
| | 방제장비 보유현황 | ① 소방차 2대 - 고압의 물을 분사하여 화재 진압 ② 구급차 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 진공차 1대 - 유출된 유해화학물질 회수 ⑤ 분말소화기 등 10대, 안전보호구 5 Set ⑥ 방제사 1톤, 소석회 100kg, 중화제 16L |
| | 경보 전달방법 | ① 자사 내부 : 사이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 6666) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS) |
| | 행동요령 | [응급조치요령] <ul style="list-style-type: none"> • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급 |
| | | [주민행동요령] <ul style="list-style-type: none"> • 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피합니다. 대피 시 바람을 안고 이동할것. • 실내로 대피한 경우에는 창문, 출입문을 닫고, 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨 등), 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. • 창문에서 멀리 떨어지고 점화원이 될 수 있는 가열장치 등의 전원은 차단. • TV, 라디오 등을 시청하며 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기. • 만약 자동차등을 타고 있다면 창문을 닫고, 에어컨을 꺼서 외부공기유입을 차단. |
| | | [대피장소] <ul style="list-style-type: none"> • 자사 및 타사업장(1차 : 조정실, 2차 : 주민 대피 5개장소) • 인근 주민 대피장소 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 흥국체육관, 민방위교육장, 광양시청 (묘도동 주민) |
| 비상연락 기관 및 전화번호 | ① 여수화학재난합동방재센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0850, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난안전상황실) (061-659-4949) ⑤ 한화케미칼(종합 방제실 : 061-688-1700) | |



| | | |
|-------------------|--|---|
| 위해관리계획 고지서 | | 동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다. |
| 사업장 상호(명칭) | 한화케미칼(주) 여수 PVC 공장 | |
| 사업장 위치(주소) | 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1114 (HCC 종합방제실 전화번호: 061-688-1700/1586) | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 35%염산 |
| | 유해성 | ① 피부 부식성 또는 자극성 ② 피부, 눈에 직접 접촉하면 심한 화학적 화상을 유발 시킬 수 있음 ③ 눈 접촉시 실명을 유발 할 수 있음 |
| | 사고위험성 | 독성 |
| 사고 발생시 대응정보 | 영향 범위 | 여수산단3로 일대 공업지역 |
| | 방제장비 보유현황 | ① 소방차 2대 - 고압의 물을 분사하여 확산억제 ② 구급차 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 진공차 1대 - 유출된 유해화학물질 회수 ⑤ 분말소화기 등 10대, 안전보호구 5 Set ⑥ 방제사 1톤, 소석회 100kg, 중화제 16L |
| | 경보 전달방법 | ① 자사 내부 : 싸이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 6666) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS) |
| | 행동요령 | [응급조치요령] <ul style="list-style-type: none"> • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급 |
| | | [주민행동요령] <ul style="list-style-type: none"> • 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피합니다. 대피 시 바람을 안고 이동할것. • 실내로 대피한 경우에는 창문, 출입문을 닫고, 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨 등), 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. • TV, 라디오 등을 시청하며 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기. • 만약 자동차등을 타고 있다면 창문을 닫고, 에어컨을 꺼서 외부공기유입을 차단. |
| | | [대피장소] <ul style="list-style-type: none"> • 자사 및 타사업장(1차 : 조정실, 2차 : 주민 대피 5개장소) • 인근 주민 대피장소 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 흥국체육관, 민방위교육장, 광양시청 (묘도동 주민) |
| 비상연락 기관 및 전화번호 | ① 여수화학재난합동방제센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0850, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난안전상황실) (061-659-4949) ⑤ 한화케미칼(종합 방제실 : 061-688-1700) | |



| | | |
|-------------------|--|--|
| 위해관리계획 고지서 | | 동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다. |
| 사업장 상호(명칭) | 한화케미칼(주) 여수 PVC 공장 | |
| 사업장 위치(주소) | 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1114 (HCC 종합방제실 전화번호: 061-688-1700/1586) | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 암모니아수 |
| | 유해성 | ① 피부 자극성 ② 피부, 눈에 직접 접촉하면 심한 손상을 유발 시킬 수 있음 ③ 장기간 누출시 장기에 손상을 줄수 있음 |
| | 사고위험성 | 흡입시 인체 유해성 |
| 사고 발생시 대응정보 | 영향 범위 | 여수산단3로 일대 공업지역 |
| | 방제장비 보유현황 | ① 소방차 2대 - 고압의 물을 분사하여 확산억제 ② 구급차 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 진공차 1대 - 유출된 유해화학물질 회수 ⑤ 분말소화기 등 10대, 안전보호구 5 Set ⑥ 방제사 1톤, 소석회 100kg, 중화제 16L |
| | 경보 전달방법 | ① 자사 내부 : 사이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 6666) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS) |
| | 행동요령 | [응급조치요령] • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급 |
| | | [주민행동요령] - 암모니아수 누출시에는 실내대피를 우선 실시한다. • 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피합니다. 대피 시 바람을 안고 이동할것. • 실내로 대피한 경우에는 창문, 출입문을 닫고, 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨 등), 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. • TV, 라디오 등을 시청하며 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기. • 만약 자동차등을 타고 있다면 창문을 닫고, 에어컨을 꺼서 외부공기유입을 차단. |
| | | [대피장소] • 자사 및 타사업장(1차 : 조정실, 2차 : 주민 대피 5개장소) • 인근 주민 대피장소 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 흥국체육관, 민방위교육장, 광양시청 (묘도동 주민) |
| 비상연락 기관 및 전화번호 | ① 여수화학재난합동방제센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0850, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난안전상황실) (061-659-4949) ⑤ 한화케미칼(종합 방제실 : 061-688-1700) | |



| | | |
|-------------------|--|---|
| 위해관리계획 고지서 | | <p>동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p> |
| 사업장 상호(명칭) | 한화케미칼(주) 여수 VCM 공장 | |
| 사업장 위치(주소) | 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1114 (HCC 종합방제실 전화번호: 061-688-1700/1586) | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 바이닐 클로라이드(VCM) |
| | 유해성 | ① 호흡기 손상 ② 피부, 눈에 직접 접촉하면 심한 자극을 유발 ③ 인화성 |
| | 사고위험성 | VCM 으로 인한 화재·폭발, 유출·누출 |
| 사고 발생시 대응정보 | 영향 범위 | 여수산단3로 일대 공업지역 |
| | 방제장비 보유현황 | ① 소방차 2대 - 고압의 물을 분사하여 화재 진압 ② 구급차 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 진공차 1대 - 유출된 유해화학물질 회수 ⑤ 분말소화기 등 10대, 안전보호구 5 Set ⑥ 방제사 1톤, 소석회 100kg, 중화제 16L |
| | 경보 전달방법 | ① 자사 내부 : 사이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 6666) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS) |
| | 행동요령 | [응급조치요령] • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급 |
| | | [주민행동요령] • 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피합니다. 대피 시 바람을 안고 이동할것. • 실내로 대피한 경우에는 창문, 출입문을 닫고, 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨 등), 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. • 창문에서 멀리 떨어지고 점화원이 될 수 있는 가열장치 등의 전원은 차단. • TV, 라디오 등을 시청하며 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기. • 만약 자동차등을 타고 있다면 창문을 닫고, 에어컨을 꺼서 외부공기유입을 차단. |
| | | [대피장소] • 자사 및 타사업장(1차 : 조정실, 2차 : 주민 대피 5개장소) • 인근 주민 대피장소 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 홍국체육관, 민방위교육장, 광양시청 (묘도동 주민) |
| 비상연락 기관 및 전화번호 | ① 여수화학재난합동방제센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0850, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난안전상황실) (061-659-4949) ⑤ 한화케미칼(종합 방제실 : 061-688-1700) | |



| | | |
|-------------------|--|---|
| 위해관리계획 고지서 | | 동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다. |
| 사업장 상호(명칭) | 한화케미칼(주) 여수 VCM 공장 | |
| 사업장 위치(주소) | 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1114 (HCC 종합방제실 전화번호: 061-688-1700/1586) | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 염소 |
| | 유해성 | ① 피부 부식성 또는 자극성 ② 피부, 눈에 직접 접촉하면 심한 화학적 화상을 유발 시킬 수 있음 ③ 눈 접촉시 실명을 유발 할 수 있음 |
| | 사고위험성 | 독성 |
| | 영향 범위 | 여수산단3로 일대 공업지역 |
| 사고 발생시 대응정보 | 방제장비 보유현황 | ① 소방차 2대 - 고압의 물을 분사하여 확산억제/염소흡수 스크러버 1대 ② 구급차 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 진공차 1대 - 유출된 유해화학물질 회수 ⑤ 분말소화기 등 10대, 안전보호구 5 Set ⑥ 방제사 1톤, 소석회 100kg, 중화제 16L |
| | 경보 전달방법 | ① 자사 내부 : 싸이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 6666) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line, 펜스감지센서 ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS) |
| | 행동요령 | [응급조치요령] <ul style="list-style-type: none"> • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 놓힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급 |
| | | [주민행동요령] <ul style="list-style-type: none"> • 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피합니다. 대피 시 바람을 안고 이동할것. • 실내로 대피한 경우에는 창문, 출입문을 닫고, 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨 등), 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. • TV, 라디오 등을 시청하며 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기. • 만약 자동차등을 타고 있다면 창문을 닫고, 에어컨을 꺼서 외부공기유입을 차단. |
| | | [대피장소] <ul style="list-style-type: none"> • 자사 및 타사업장(1차 : 조정실, 2차 : 주민 대피 5개장소) • 인근 주민 대피장소 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 홍국체육관, 민방위교육장, 광양시청 (묘도동 주민) |
| 비상연락 기관 및 전화번호 | ① 여수화학재난합동방제센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0850, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난안전상황실) (061-659-4949) ⑤ 한화케미칼(종합 방제실 : 061-688-1700) | |



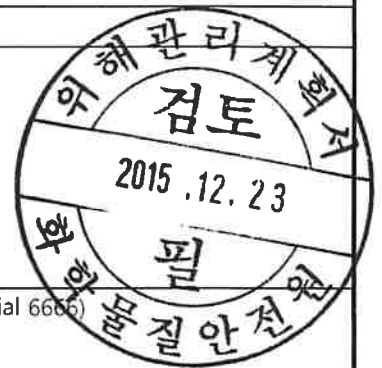
| | | |
|-------------------|--|---|
| 위해관리계획 고지서 | | <p>동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p> |
| 사업장 상호(명칭) | 한화케미칼(주) 여수 VCM 공장 | |
| 사업장 위치(주소) | 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1114 (HCC 종합방제실 전화번호: 061-688-1700/1586) | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 염화수소 |
| | 유해성 | ① 피부 자극성 ② 피부, 눈에 직접 접촉하면 심한 화학적 화상을 유발 시킬 수 있음 ③ 눈 접촉시 실명을 유발 할 수 있음 |
| | 사고위험성 | 독성 |
| 사고 발생시 대응정보 | 영향 범위 | 여수산단3로 일대 공업지역 |
| | 방제장비 보유현황 | ① 소방차 2대 - 고압의 물을 분사하여 확산억제 ② 구급차 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 진공차 1대 - 유출된 유해화학물질 회수 ⑤ 분말소화기 등 10대, 안전보호구 5 Set ⑥ 방제사 1톤, 소석회 100kg, 중화제 16L |
| | 경보 전달방법 | ① 자사 내부 : 싸이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 6666) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line, 펜스감지센서 ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS) |
| | 행동요령 | [응급조치요령] • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급 |
| | | [주민행동요령] • 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피합니다. 대피 시 바람을 안고 이동할것. • 실내로 대피한 경우에는 창문, 출입문을 닫고, 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨 등), 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. • TV, 라디오 등을 시청하며 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기. • 만약 자동차등을 타고 있다면 창문을 닫고, 에어컨을 꺼서 외부공기유입을 차단. |
| | | [대피장소] • 자사 및 타사업장(1차 : 조정실, 2차 : 주민 대피 5개장소) • 인근 주민 대피장소 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 홍국체육관, 민방위교육장, 광양시청 (묘도동 주민) |
| | 비상연락 기관 및 전화번호 | ① 여수화학재난합동방제센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0850, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난안전상황실) (061-659-4949) ⑤ 한화케미칼(종합 방제실 : 061-688-1700) |



| | | | |
|-------------------|--|---|--|
| 위해관리계획 고지서 | | 동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다. | |
| 사업장 상호(명칭) | 한화케미칼(주) 여수 ECH 공장 | | |
| 사업장 위치(주소) | 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) | | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1114 (HCC 종합방제실 전화번호: 061-688-1700/1586) | | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 알릴클로라이드 | |
| | 유해성 | ① 피부자극유발 ② 인화성 ③ 눈에 심각한 자극을 유발 | |
| | 사고위험성 | 알릴클로라이드로 인한 화재, 폭발, 유출, 누출 | |
| 사고 발생시 대응정보 | 영향 범위 | 여수산단3로 일대 공업지역 | |
| | 방제장비 보유현황 | ① 소방차 2대 - 고압의 물을 분사하여 화재 진압 ② 구급차 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 진공차 1대 - 유출된 유해화학물질 회수 ⑤ 분말소화기 등 10대, 안전보호구 5 Set ⑥ 방제사 1톤, 소석회 100kg, 중화제 16L | |
| | 경보 전달방법 | ① 자사 내부 : 사이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 6666) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS) | |
| | 행동요령 | [응급조치요령] • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급 | |
| | | [주민행동요령] • 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피합니다. 대피 시 바람을 안고 이동할것. • 실내로 대피한 경우에는 창문, 출입문을 닫고, 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨 등), 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. • 창문에서 멀리 떨어지고 점화원이 될 수 있는 가열장치 등의 전원은 차단. • TV, 라디오 등을 시청하며 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기. • 만약 자동차등을 타고 있다면 창문을 닫고, 에어컨을 꺼서 외부공기유입을 차단. | |
| | | [대피장소] • 자사 및 타사업장(1차 : 조정실, 2차 : 주민 대피 5개장소) • 인근 주민 대피장소 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 홍국체육관, 민방위교육장, 광양시청 (묘도동 주민) | |
| | 비상연락 기관 및 전화번호 | ① 여수화학재난합동방재센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0850, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난안전상황실) (061-659-4949) ⑤ 한화케미칼(종합 방제실 : 061-688-1700) | |



| | | |
|-------------------|--|--|
| 위해관리계획 고지서 | | 동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다. |
| 사업장 상호(명칭) | 한화케미칼(주) 여수 ECH 공장 | |
| 사업장 위치(주소) | 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1114 (HCC 종합방제실 전화번호: 061-688-1700/1586) | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 염화수소(염산) |
| | 유해성 | ① 피부 부식성 또는 자극성 ② 피부, 눈에 직접 접촉하면 심한 화학적 화상을 유발 시킬 수 있음 ③ 눈 접촉시 실명을 유발 할 수 있음 |
| | 사고위험성 | 독성 |
| 사고 발생시 대응정보 | 영향 범위 | 여수산단3로 일대 공업지역 |
| | 방제장비 보유현황 | ① 소방차 2대 - 고압의 물을 분사하여 확산억제 ② 구급차 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 진공차 1대 - 유출된 유해화학물질 회수 ⑤ 분말소화기 등 10대, 안전보호구 5 Set ⑥ 방제사 1톤, 소석회 100kg, 중화제 16L |
| | 경보 전달방법 | ① 자사 내부 : 싸이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 6666) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS) |
| | 행동요령 | [응급조치요령] • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급 |
| | | [주민행동요령] • 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피합니다. 대피 시 바람을 안고 이동할것. • 실내로 대피한 경우에는 창문, 출입문을 닫고, 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨 등), 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. • TV, 라디오 등을 시청하며 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기. • 만약 자동차등을 타고 있다면 창문을 닫고, 에어컨을 꺼서 외부공기유입을 차단. |
| | | [대피장소] • 자사 및 타사업장(1차 : 조정실, 2차 : 주민 대피 5개장소) • 인근 주민 대피장소 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 흥국체육관, 민방위교육장, 광양시청 (묘도동 주민) |
| | 비상연락 기관 및 전화번호 | ① 여수화학재난합동방제센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0850, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난안전상황실) (061-659-4949) ⑤ 한화케미칼(종합 방제실 : 061-688-1700) |



| | | |
|-------------------|--|---|
| 위해관리계획 고지서 | | 동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다. |
| 사업장 상호(명칭) | 한화케미칼(주) 여수 ECH 공장 | |
| 사업장 위치(주소) | 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1114 (HCC 종합방제실 전화번호: 061-688-1700/1586) | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 염소 |
| | 유해성 | ① 피부 부식성 또는 자극성 ② 피부, 눈에 직접 접촉하면 심한 화학적 화상을 유발 시킬 수 있음 ③ 눈 접촉시 실명을 유발 할 수 있음 |
| | 사고위험성 | 독성 |
| 사고 발생시 대응정보 | 영향 범위 | 여수산단3로 일대 공업지역 |
| | 방제장비 보유현황 | ① 소방차 2대 - 고압의 물을 분사하여 확산억제/염소흡수 ② 구급차 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 진공차 1대 - 유출된 유해화학물질 회수 ⑤ 분말소화기 등 10대, 안전보호구 5 Set ⑥ 방제사 1톤, 소석회 100kg, 중화제 16L |
| | 경보 전달방법 | ① 자사 내부 : 싸이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 6666) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS) |
| | 행동요령 | [응급조치요령] • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눌힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급 |
| | | [주민행동요령] • 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피합니다. 대피 시 바람을 안고 이동할것. • 실내로 대피한 경우에는 창문, 출입문을 닫고, 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨 등), 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. • TV, 라디오 등을 시청하며 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기. • 만약 자동차등을 타고 있다면 창문을 닫고, 에어컨을 꺼서 외부공기유입을 차단. |
| | | [대피장소] • 자사 및 타사업장(1차 : 조정실, 2차 : 주민 대피 5개장소) • 인근 주민 대피장소 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 흥국체육관, 민방위교육장, 광양시청 (묘도동 주민) |
| | 비상연락 기관 및 전화번호 | ① 여수화학재난합동방제센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0850, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난안전상황실) (061-659-4949) ⑤ 한화케미칼(종합 방제실 : 061-688-1700) |



[유첨 1]

■ 화학물질관리법 시행규칙 (별지 제62호서식)

| | | | |
|-------------------|--|--|--|
| 위해관리계획 고지서 | | 동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다. | |
| 사업장 상호(명칭) | 한화케미칼(주) 여수 CA생산2팀 | | |
| 사업장 위치(주소) | 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) | | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1114 (HCC 종합방제실 전화번호: 061-688-1700/1586) | | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 염소 | |
| | 유해성 | ① 독성 가스 ② 피부, 눈에 직접 접촉하면 심한 화학적 화상을 유발 시킬 수 있음 ③ 눈 접촉시 실명을 유발 할 수 있음 | |
| | 사고위험성 | 염소누출로 인한 독성가스 확산 | |
| | 영향 범위 | 전라남도 여수시 주상동 전라남도 여수시 삼일동, 여수산단 일대 공업지역 | |
| 사고 발생시 대응정보 | 방제장비 보유현황 | ① 소방차 2대 - 고압의 물을 분사하여 확산억제/염소흡수 스크러버 1대 ② 구급차 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 진공차 1대 - 유출된 유해화학물질 회수 ⑤ 분말소화기 등 10대, 안전보호구 5 Set ⑥ 방제사 1톤, 소석회 100kg, 중화제 16L | |
| | 경보 전달방법 | ① 자사 내부 : 사이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 6666) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line, 펜스감지센서 ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS) | |
| | 행동요령 | [응급조치요령] • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눌힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급 | |
| | | [주민행동요령] ○누출초기에는 자택 또는 건물에 실내 대피를 실시하고, 사고가 확대될 경우 비상방송에 따라 집결지로대피를 한다. | |
| | | <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> [실내대피] ○ 대피장소 -자택 또는 현재건물 내부 ○ 행동요령 -외부로 통하는 모든문과 창문닫는다. -지하보다는 상층으로 이동. -환기 및 냉난방 중지한다. -사고확대 대비 필요물품확보. </div> <div style="flex: 1;"> [집결지 대피] ○ 대피경로 여수산단로 -> 시청로 -> 흥국로 뚝 이용한다. ○ 대피장소 -흥국체육관, 망미체육관, 쌍봉초교 ○ 대피요령 -사고현장에 접근하지 말고 관계기관정보에 따름.. -바람이불어오는방향으로 이동한다. -대피시 우의,비닐로 피부노출막고, 수건으로코와입을막는다. </div> </div> | |
| 비상연락 기관 및 전화번호 | ① 여수화학재난합동방재센터(주간 : 061-690-1633, 야간 : 061-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0850, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난안전상황실) (061-659-4949), ⑤ 여수전남병원 : 061-640-7575 ⑥ 한화케미칼(종합 방제실 : 061-688-1700), ⑦ 여수성심병원 : 061-651-4701 | | |

[유첨 1]

■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호서식]

| | | | |
|-------------------|--|---|--|
| 위해관리계획 고지서 | | 동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다. | |
| 사업장 상호(명칭) | 한화케미칼(주) 여수 CA생산2팀 | | |
| 사업장 위치(주소) | 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) | | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1114 (HCC 종합방제실 전화번호: 061-688-1700/1586) | | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 염화수소(염산) | |
| | 유해성 | ① 독성, 피부 자극성 ② 피부, 눈에 직접 접촉하면 심한 화학적 화상을 유발 시킬 수 있음 ③ 눈 접촉시 실명을 유발 할 수 있음 | |
| | 사고위험성 | 염화수소누출로 인한 독성가스 확산 | |
| | 영향 범위 | 전라남도 여수시 삼일동, 여수산단 일대 공업지역 | |
| 사고 발생시 대응정보 | 방제장비 보유현황 | ① 소방차 2대 - 고압의 물을 분사하여 확산억제 ② 구급차 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 진공차 1대 - 유출된 유해화학물질 회수 ⑤ 분말소화기 등 10대, 안전보호구 5 Set ⑥ 방제사 1톤, 소석회 100kg, 중화제 16L | |
| | 경보 전달방법 | ① 자사 내부 : 사이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 6666) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line, 펜스감지센서 ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS) | |
| | 행동요령 | [응급조치요령] • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급 | |
| | | [주민행동요령] o누출초기에는 자택 또는 건물에 실내 대피를 실시하고, 사고가 확대될 경우 비상방송에 따라 집결지로대피를 한다. | |
| | | [실내대피] o 대피장소 -자택 또는 현재건물 내부 o 행동요령 -외부로 통하는 모든문과 창을닫는다. -지하보다는 상층으로 이동. -환기 및 냉난방 중지한다. -사고확대 대비 필요물품확보. | [집결지 대피] o 대피경로 여수산단로 -> 시청로 -> 흥국로 풀 이용한다. o 대피장소 -흥국체육관, 망미체육관, 쌍봉초교 o 대피요령 -사고현장에 접근하지 말고 관계기관정보에 따름.. -바람이불어오는방향으로 이동한다. -대피시 우의,비닐로 피부노출막고, 수건으로코와입을막는다. |
| 비상연락 기관 및 전화번호 | ① 여수화학재난합동방재센터(주간 : 061-690-1633, 야간 : 061-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0850, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난안전상황실) (061-659-4949), ⑤ 여수전남병원 : 061-640-7575 ⑥ 한화케미칼(종합 방제실 : 061-688-1700), ⑦ 여수성심병원 : 061-651-4701 | | |

[유첨 1]

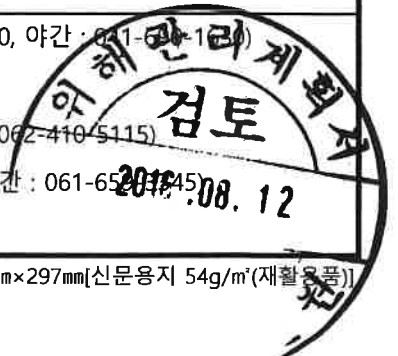
■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호서식]

| | | | |
|-------------------|--|--|--|
| 위해관리계획 고지서 | | 동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다. | |
| 사업장 상호(명칭) | 한화케미칼(주) 여수 CA생산2팀 | | |
| 사업장 위치(주소) | 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) | | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1114 (HCC 종합방제실 전화번호: 061-688-1700/1586) | | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 황산 | |
| | 유해성 | ① 피부 및 금속부식성 ② 독성 ③ 노출시 눈에 심한 자극,손상을 유발 | |
| | 사고위험성 | 황산누출로 인한 부식, 독성가스확산 | |
| | 영향 범위 | 전라남도 여수시 삼일동, 여수산단 일대 공업지역 | |
| 사고 발생시 대응정보 | 방제장비 보유현황 | ① 소방차 2대 - 고압의 물을 분사하여 확산억제 ② 구급차 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 진공차 1대 - 유출된 유해화학물질 회수 ⑤ 분말소화기 등 10대, 안전보호구 5 Set ⑥ 방제사 1톤, 소석회 100kg, 중화제 16L | |
| | 경보 전달방법 | ① 자사 내부 : 사이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 6666) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS) | |
| | 행동요령 | [응급조치요령] • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급 | |
| | | [주민행동요령] ○누출초기에는 자택 또는 건물에 실내 대피를 실시하고, 사고가 확대될 경우 비상방송에 따라 집결지로대피를 한다. | |
| | | <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> [실내대피] ○ 대피장소 -자택 또는 현재건물 내부 ○ 행동요령 -외부로 통하는 모든문과 창을닫는다. -지하보다는 상층으로 이동. -환기 및 냉난방 중지한다. -사고확대 대비 필요물품확보. </div> <div style="flex: 1;"> [집결지 대피] ○ 대피경로 여수산단로 -> 시청로 -> 흥국로 뚝 이용한다. ○ 대피장소 -흥국체육관, 망미체육관, 쌍봉초교 ○ 대피요령 -사고현장에 접근하지 말고 관계기관정보에 따름.. -바람이불어오는방향으로 이동한다. -대피시 우의,비닐로 피부노출막고, 수건으로코와입을막는다. </div> </div> | |
| 비상연락 기관 및 전화번호 | ① 여수화학재난합동방재센터(주간 : 061-690-1633, 야간 : 061-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0850, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난안전상황실) (061-659-4949), ⑤ 여수전남병원 : 061-640-7575 ⑥ 한화케미칼(종합 방제실 : 061-688-1700), ⑦ 여수성심병원 : 061-651-4701 | | |

[유첨 1]

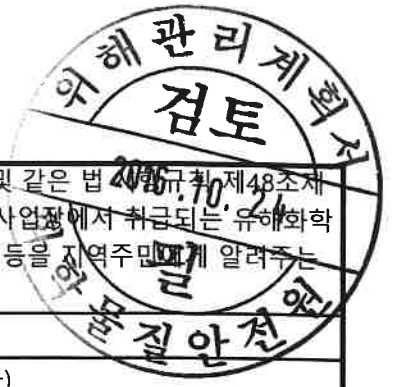
■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호서식]

| | | | |
|----------------------|---|--|--|
| 위해관리계획 고지서 | | 동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다. | |
| 사업장 상호 (명칭) | 한화케미칼(주) 여수 VCM 공장 | | |
| 사업장 위치 (주소) | 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) | | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1114 (방재센터 전화번호: 061-688-1700/1586) | | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 염산 | |
| | 유해성 | ① 흡입하면 매우 유독함, 피부에 심한 화상 또는 눈을 손상시킴 ② 섭취시 매우 유독함 | |
| | 사고위험성 | 부식성이 있으며, 물과 격렬하게 반응하여 독성흙을발생 | |
| 사고 발생시 대응정보 | 영향 범위 | 여수시 삼일동 여수산단3로 일대 공업지역 | |
| | 방제장비 보유현황 | ① 소방차 2대 - 고압의 물을 분사하여 화재 진압 ② 구급차 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 진공차 1대 - 유출된 유해화학물질 회수 ⑤ 분말소화기 등 224대 ⑥ 방제사 1톤, 소석회 700kg, 중화제 16L | |
| | 경보 전달방법 | ① 사업장내 : 사내방송, PAGING, 싸이렌 ② 인근사업장 : 유선전화, HOTLINE ③ 인근주민 : 마을 방송, SMS (비상통보발송시스템(ECS)) | |
| | | o실내대피 (1차 사고 발생 전파 방송), 집결지대피 (2차 대피방송) | |
| | 행동요령 | o누출초기에는 자택 또는 건물에 실내 대피를 실시하고, 사고가 확대될 경우 비상방송에 따라 집결지로대피를 한다. | |
| | | [실내대피] o 대피장소 -자택 또는 현재건물 내부 o 행동요령 -외부로 통하는 모든문과 창 을닫는다. -지하보다는 상층으로 이동. -환기 및 냉난방 중지한다 . -사고확대를 대비 필요물품을 챙겨 소산에 대비한다. | [집결지 대피] o 대피경로 여수산단로 -> 시청로 -> 흥국로 를 이용한다. o 대피장소 -흥국체육관, 망미체육관, 쌍봉초교 o 대피요령 -사고현장에 접근하지 말고 관계기관정보에 따름.. -바람이불어오는방향으로 이동한다. -대피시 우의,비닐로 피부노출막고 , 수건으로코와입 을막는다. |
| 비상연락 기관 및 전화번호 | ① 여수화학재난합동방재센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1601) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0850, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(기후환경과) (주간 : 061-659-3825, 야간 : 061-659-3825) ⑤ 한화케미칼(방재실 : 061-688-6666) | | |





| | | | |
|---|--|---|---|
| <h2 style="text-align: center;">위해관리계획 고지서</h2> | | <p>본 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p> | |
| | | | |
| 사업장 상호(명칭) | 한화케미칼(주) 여수 CA5 공장 | | |
| 사업장 위치(주소) | 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) | | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1114 (HCC 종합방제실 전화번호: 061-688-1700/1586) | | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 염산 | |
| | 유해성 | ① 피부, 눈에 직접 접촉하면 심한 화학적 화상을 유발 시킬 수 있음 ② 눈 접촉시 실명을 유발 할 수 있음 | |
| | 사고위험성 | 독성 | |
| 사고 발생시 대응정보 | 영향 범위 | 여수산단3로 일대 공업지역 | |
| | 방제장비 보유현황 | ① 소방차 2대 - 고압의 물을 분사하여 확산억제 ② 구급차 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 진공차 1대 - 유출된 유해화학물질 회수 ⑤ 분말소화기 등 10대, 안전보호구 5 Set ⑥ 방제사 1톤, 소석회 100kg, 중화제 16L | |
| | 경보 전달방법 | ① 사업장내 : 사내방송, PAGING, 싸이렌 ② 인근사업장 : 유선전화, HOTLINE ③인근주민 : 마을 방송 , SMS (비상통보발송시스템(ECS)) ○실내대피 (1차 사고 발생 전파 방송), 집결지대피 (2차 대피방송) | |
| | 행동요령 | [응급조치요령] • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급 | |
| | | [주민행동요령] ○누출초기에는 자택 또는 건물에 실내 대피를 실시하고, 사고가 확대될 경우 비상방송에 따라 집결지로대피를 한다. | |
| | | [실내대피] ○ 대피장소 -자택 또는 현재건물 내부 ○ 행동요령 -외부로 통하는 모든문과 창을닫는다. -지하보다는 상층으로 이동. -환기 및 냉난방 중지한다 . -사고확대 대비 필요물품확보. | [집결지 대피] ○ 대피경로 여수산단로 -> 시청로 -> 흥국로 를 이용한다. ○ 대피장소 -흥국체육관, 망미체육관, 쌍봉초교 ○ 대피요령 -사고현장에 접근하지 말고 관계기관정보에 따름.. -바람이불어오는방향으로 이동한다. -대피시 우의,비닐로 피부노출막고 , 수건으로코와입을막는다. |
| 비상연락 기관 및 전화번호 | ① 여수화학재난합동방제센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0850, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난안전상황실) (061-659-4949), ⑥ 여수전남병원 : 061-640-7575 ⑤ 한화케미칼(종합 방제실 : 061-688-1700), ⑦ 여수성심병원 : 061-651-4701 | | |



| | | | |
|-------------------|--|---|---|
| 위해관리계획 고지서 | | 동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다. | |
| 사업장 상호(명칭) | 한화케미칼(주) 여수 CA5 공장 | | |
| 사업장 위치(주소) | 전라남도 여주시 여수산단3로 117(월하동) | | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1114 (HCC 종합방제실 전화번호: 061-688-1700/1586) | | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 염소 | |
| | 유해성 | ① 피부, 눈에 직접 접촉하면 심한 화학적 화상을 유발 시킬 수 있음 ② 눈 접촉시 실명을 유발 할 수 있음 | |
| | 사고위험성 | 독성 | |
| 사고 발생시 대응정보 | 영향 범위 | 여수산단3로 일대 공업지역 | |
| | 방제장비 보유현황 | ① 소방차 2대 - 고압의 물을 분사하여 확산억제 ② 구급차 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 진공차 1대 - 유출된 유해화학물질 회수 ⑤ 분말소화기 등 10대, 안전보호구 5 Set ⑥ 방제사 1톤, 소석회 100kg, 중화제 16L | |
| | 경보 전달방법 | ① 사업장내 : 사내방송, PAGING, 싸이렌 ② 인근사업장 : 유선전화, HOTLINE ③인근주민 : 마을 방송, SMS (비상통보발송시스템(ECS)) ○실내대피 (1차 사고 발생 전파 방송), 집결지대피 (2차 대피방송) | |
| | 행동요령 | [응급조치요령] • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급 | |
| | | [주민행동요령] ○누출초기에는 자택 또는 건물에 실내 대피를 실시하고, 사고가 확대될 경우 비상방송에 따라 집결지로대피를 한다. | |
| | | [실내대피] ○ 대피장소 -자택 또는 현재건물 내부 ○ 행동요령 -외부로 통하는 모든문과 창을닫는다. -지하보다는 상층으로 이동. -환기 및 냉난방 중지한다. -사고확대 대비 필요물품확보. | [집결지 대피] ○ 대피경로 여수산단로 -> 시청로 -> 홍국로를 이용한다. ○ 대피장소 -홍국체육관, 망미체육관, 쌍봉초교 ○ 대피요령 -사고현장에 접근하지 말고 관계기관정보에 따름.. -바람이불어오는방향으로 이동한다. -대피시 우의,비닐로 피부노출막고, 수건으로코와입을막는다. |
| 비상연락 기관 및 전화번호 | ① 여수화학재난합동방제센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0850, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난안전상황실) (061-659-4949), ⑥ 여수전남병원 : 061-640-7575 ⑤ 한화케미칼(종합 방제실 : 061-688-1700), ⑦ 여수성심병원 : 061-651-4701 | | |

| | | |
|-------------------|--|---|
| 위해관리계획 고지서 | | <p>동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p> |
| 사업장 상호(명칭) | 한화케미칼(주) 여수 2공장 - OA 공장 | |
| 사업장 위치(주소) | 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1114 (HCC 종합방제실 전화번호: 061-688-1700/1586) | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 과산화 수소 |
| | 유해성 | ① 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 유발 ② 산화제 ③ 흡입하면 유독함. |
| | 사고위험성 | 과산화수소 유출, 누출 |
| 사고 발생시 대응정보 | 영향 범위 | 여수산단3로 일대 공업지역 |
| | 방제장비 보유현황 | ① 소방차 2대 - 고압의 물을 분사하여 확산 억제 ② 구급차 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 진공차 1대 - 유출된 유해화학물질 회수 ⑤ 분말소화기 등 10대, 안전보호구 5 Set ⑥ 방제사 1톤, 소석회 100kg, 중화제 16L |
| | 경보 전달방법 | ① 자사 내부 : 사이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 6666) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS) |
| | 행동요령 | [응급조치요령] • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급 |
| | | [주민행동요령] • 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피합니다. 대피 시 바람을 안고 이동할것. • 실내로 대피한 경우에는 창문, 출입문을 닫고, 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨 등), 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. • 창문에서 멀리 떨어지고 점화원이 될 수 있는 가열장치 등의 전원은 차단. • TV, 라디오 등을 시청하며 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기. • 만약 자동차등을 타고 있다면 창문을 닫고, 에어컨을 꺼서 외부공기유입을 차단. |
| | | [대피장소] • 자사 및 타사업장(1차 : 조정실, 2차 : 주민 대피 5개장소) • 인근 주민 대피장소 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 홍국체육관, 민방위교육장, 광양시청 (묘도동 주민) |
| 비상연락 기관 및 전화번호 | ① 여수화학재난합동방제센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0850, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난안전상황실) (061-659-4949) ⑤ 한화케미칼(종합 방제실 : 061-688-1700) | |



| | | |
|-------------------|---|---|
| 위해관리계획 고지서 | | <p>동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p> |
| 사업장 상호(명칭) | 한화케미칼(주) 여수 2공장 - OA 공장 | |
| 사업장 위치(주소) | 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1114 (HCC 종합방제실 전화번호: 061-688-1700/1586) | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 톨루엔 |
| | 유해성 | ① 인화성 액체 ② 피부에 자극을 유발 ③ 장기간 노출시 간,신장 손상 |
| | 사고위험성 | 톨루엔 누출로 인한 화재, 유해성가스누출 |
| 사고 발생시 대응정보 | 영향 범위 | 여수산단3로 일대 공업지역 |
| | 방제장비 보유현황 | ① 소방차 2대 - 고압의 물을 분사하여 화재 진압 ② 구급차 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 진공차 1대 - 유출된 유해화학물질 회수 ⑤ 분말소화기 등 10대, 안전보호구 5 Set ⑥ 방제사 1톤, 소석회 100kg, 중화제 16L |
| | 경보 전달방법 | ① 자사 내부 : 사이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 6666) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS) |
| | 행동요령 | [응급조치요령] • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 헹구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급 |
| | | [주민행동요령] • 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피합니다. 대피 시 바람을 안고 이동할것. • 실내로 대피한 경우에는 창문, 출입문을 닫고, 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨 등), 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. • 창문에서 멀리 떨어지고 점화원이 될 수 있는 가열장치 등의 전원은 차단. • TV, 라디오 등을 시청하며 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기. • 만약 자동차등을 타고 있다면 창문을 닫고, 에어컨을 꺼서 외부공기유입을 차단. |
| | | [대피장소] • 자사 및 타사업장(1차 : 조정실, 2차 : 주민 대피 5개장소) • 인근 주민 대피장소 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 흥국체육관, 민방위교육장, 광양시청 (묘도동 주민) |
| 비상연락 기관 및 전화번호 | ① 여수화재난합동방제센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0850, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난안전상황실) (061-659-4949) ⑤ 한화케미칼(종합 방제실 : 061-688-1700) | |



| | | |
|-------------------|--|--|
| 위해관리계획 고지서 | | 등 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다. |
| 사업장 상호(명칭) | 한화케미칼(주) 여수 2공장 - OA 공장 | |
| 사업장 위치(주소) | 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1114 (HCC 종합방제실 전화번호: 061-688-1700/1586) | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 황산/발연황산 |
| | 유해성 | ① 피부 및 금속부식성 ② 독성 ③ 노출시 눈에 심한 자극, 손상을 유발 |
| | 사고위험성 | 황산누출로 인한 부식, 독성가스확산 |
| 사고 발생시 대응정보 | 영향 범위 | 여수산단3로 일대 공업지역 |
| | 방제장비 보유현황 | ① 소방차 2대 - 고압의 물을 분사하여 확산억제 ② 구급차 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 진공차 1대 - 유출된 유해화학물질 회수 ⑤ 분말소화기 등 10대, 안전보호구 5 Set ⑥ 방제사 1톤, 소석회 100kg, 중화제 16L |
| | 경보 전달방법 | ① 자사 내부 : 싸이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 6666) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS) |
| | 행동요령 | [응급조치요령] • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급 |
| | | [주민행동요령] - 황산(발연황산)누출시 실내대피를 우선 실시한다. • 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피합니다. 대피 시 바람을 안고 이동할것. • 실내로 대피한 경우에는 창문, 출입문을 닫고, 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨 등), 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. • 창문에서 멀리 떨어지고 점화원이 될 수 있는 가열장치 등의 전원은 차단. • TV, 라디오 등을 시청하며 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기. • 만약 자동차등을 타고 있다면 창문을 닫고, 에어컨을 꺼서 외부공기유입을 차단. |
| | | [대피장소] • 자사 및 타사업장(1차 : 조정실, 2차 : 주민 대피 5개장소) • 인근 주민 대피장소 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 흥국체육관, 민방위교육장, 광양시청 (묘도동 주민) |
| 비상연락 기관 및 전화번호 | ① 여수화학재난합동방재센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0850, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난안전상황실) (061-659-4949) ⑤ 한화케미칼(종합 방제실 : 061-688-1700) | |



| | | |
|-------------------|--|---|
| 위해관리계획 고지서 | | 동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다. |
| 사업장 상호(명칭) | 한화케미칼(주) 여수 2공장 - OA 공장 | |
| 사업장 위치(주소) | 전라남도 여수시 여수산단3로 117(월하동) | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1114 (HCC 종합방제실 전화번호: 061-688-1700/1586) | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 일산화탄소 |
| | 유해성 | ① 인화성 ② 흡입시 독성 ③ 장기간 노출되면 장기에 손상을 유발 |
| | 사고위험성 | 일산화탄소 누출로 인한 화재, 독성가스확산 |
| 사고 발생시 대응정보 | 영향 범위 | 여수산단3로 일대 공업지역 |
| | 방제장비 보유현황 | ① 소방차 2대 - 고압의 물을 분사하여 화재 진압 ② 구급차 1대 - 부상자 후송 ③ 트럭 1대 - 각종 방제장비 및 물자 등 운반 ④ 진공차 1대 - 유출된 유해화학물질 회수 ⑤ 분말소화기 등 10대, 안전보호구 5 Set ⑥ 방제사 1톤, 소석회 100kg, 중화제 16L |
| | 경보 전달방법 | ① 자사 내부 : 사이렌, Emergency Horn, 비상방송(Dial 6666) ② 타사 사업장 : 비상연락망, 조정실 Hot line ③ 주민 : 마을방송, 재난문자전송(CBS), 재난온라인방송(DITS) |
| | 행동요령 | [응급조치요령] <ul style="list-style-type: none"> • (흡입) 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡(피해자가 물질을 섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송 • (피부) 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척 • (안구) 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20-30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송 • (경구) 구토방지, 무의식시 아무것도 주지말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸 보다 낮게하여 눕힐 것. 유의식시 입을 행구고 천천히 음료(물 또는 우유)공급 |
| | | [주민행동요령] <ul style="list-style-type: none"> • 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않도록 하고, 수건, 마스크 등을 이용하여 코, 입을 감싸고 대피합니다. 대피 시 바람을 안고 이동할것. • 실내로 대피한 경우에는 창문, 출입문을 닫고, 외부 오염된 공기가 유입되지 않도록 건물 내 모든 공조시설(에어컨 등), 환풍기는 끄고 공기 흡입구를 닫는다. • 창문에서 멀리 떨어지고 점화원이 될 수 있는 가열장치 등의 전원은 차단. • TV, 라디오 등을 시청하며 지시가 있을 때까지 계속 실내에서 대기. • 만약 자동차등을 타고 있다면 창문을 닫고, 에어컨을 꺼서 외부공기유입을 차단. |
| | | [대피장소] <ul style="list-style-type: none"> • 자사 및 타사업장(1차 : 조정실, 2차 : 주민 대피 5개장소) • 인근 주민 대피장소 여천고등학교, 쌍봉초등학교, 흥국체육관, 민방위교육장, 광양시청 (모도동 주민) |
| 비상연락 기관 및 전화번호 | ① 여수화학재난합동방재센터(주간 : 041-690-1600, 야간 : 041-690-1630) ② 여수소방서(주간 : 061-680-0850, 야간 : 119) ③ 영산강유역환경청(주간 : 062-410-5261, 야간 : 062-410-5115) ④ 여수시청(재난안전상황실) (061-659-4949) ⑤ 한화케미칼(종합 방제실 : 061-688-1700) | |



화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

| | | |
|----------------|-----------------------------|--|
| 사업장 상호(명칭) | 한화케미칼(주) 여수 3공장 - PE생산3팀 | |
| 사업장 위치(주소) | 전라남도 여수시 여수산단2로 116-71(화치동) | |
| 사업장 대표전화 | 061-688-1161 (환경안전팀 환경과장) | |
| 유해화학물질 취급정보 | 종류 | 사염화타이타늄 |
| | 유해성 | <ul style="list-style-type: none"> - 흡입 : 인후염, 기침, 작열감, 숨 가쁨, 호흡곤란 - 피부 : 통증, 부식, 심각한 화상 - 안구 : 통증, 부식, 심각한 화상 - 경구 : 복통, 쇼크 |
| 유해화학물질 취급정보 | 사고 위험성 | <ul style="list-style-type: none"> - 화재폭발 - 화학물질 누출사고 |
| 사고 발생시 대응정보 | 영향 범위 | 전라남도 여수시 화치동 (사업장 영역을 벗어나지 않음) |
| 사고 발생시 대응정보 | 방제장비 보유현황 | <ul style="list-style-type: none"> - 화학물질보호복: 4EA - 화학물질용 보호장갑 : 4SET - 전면형 방독마스크&정화통 : 4SET - 보호장화 : 4SET - 케미칼 흡착포 : 20EA |
| 사고 발생시 대응정보 | 경보 전달방법 | <ul style="list-style-type: none"> - 사업장내 : 사이렌, Emergen Horn, 비상방송을 이용하여 전 공장 방송 - 인근주민 : 해당없음 (영향범위 사업장 내) - 인근업체 : 해당없음 (영향범위 사업장 내) |



<주민행동요령>

1. 경보발령시 사고현장 근처로 접근하지 말 것
2. 흡입, 피부노출, 안구, 경구를 보호할 수 있는 수건, 마스크 등으로 코, 입을 막을 것
3. 대피시 방향은 바람이 불어오는 방향으로 대피하지 말 것 (직각방향)
4. 실내로 대피한 경우 창문을 닫고 외부공기가 통하는 설비의 작동 중단

<응급조치요령>

사고 발생시
대응정보

행동요령

| 노출 경로 | 응급조치 |
|----------|--|
| 흡입 | 의식을 잃으면 바르게 눕히고 의사를 찾을 것 증상이 지속되면 의사의 검진을 받을 것 |
| 피부 | 피부에 묻은 경우, 물로 잘 씻을 것 옷에 묻은 경우, 옷을 벗을 것 |
| 안구 | 예방 차원에서 두 눈을 흐르는 물로 씻을 것 콘택트 렌즈를 제거할 것 다치지 않는 눈을 보호할 것 (씻어내는 동안 눈을 크게 뜨고 있어야 함) 눈의 자극이 지속되면 전문의에게 자문을 구할 것 |
| 경구 | 기도를 깨끗하게 할 것 우유나 알코올성 음료를 주지 말 것 의식이 없는 사람에게는 절대로 어떠한 것도 먹이지 말 것 증상이 지속되면 의사의 검진을 받을 것 |

사고 발생시
대응정보

비상연락
기관 및
전화번호

| 기관명 | 연락처 | 기관명 | 연락처 |
|---------------------|---------------|---------------------|---------------|
| 긴급구조 및 화재 | 119 | 여수시 안전총괄과 | 061)659-4949 |
| 여수화학재난 합동방재센터 | 061)690-1633 | 전라남도동부지역본 부 환경관리 | 061)286-7150 |
| 소방서-여수본서 | 061)680-0900 | KGS 전남동부지사 | 061)682-0019 |
| 소방서-평여센터 | 061)691-6119 | 안전보건공단 전남동부 | 061) 681-7254 |
| 소방서-화학구조대 | 061) 691-6119 | 고용노동부 산재예방지도과 | 061) 650-8000 |
| 영산강유역환경청 화학안전관리단 | 062)410-5263 | 한국전기안전공사 여수지사 | 061)650-3531 |
| 여수시 기후환경과 | 061)659-3828 | 여수해양경비안전서 | 061)840-2591 |
| 전라남도 물환경과 | 061)286-7162 | 해양경찰서(222) | 061)840-2542 |
| 삼일동주민센터 | 061)659-1667 | 삼일파출소(112) | 061)691-0312 |

