

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		<p>동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>
사업장 상호(명칭)	대림산업(주) 여수C4공장	
사업장 위치(주소)	전남 여수시 산단중앙로 275(평여동)	
사업장 대표전화	주간 : 061-688-6480 야간/휴일 : 061-688-6842	
유해화학물질 취급정보	종 류	트리플루오로보란 (CAS No. 7637-07-2)
	유 해 성	1. 흡입하면 치명적임 2. 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 3. 장기적 영향에 의해 수생생물에 유해함
	사고위험성	1. 누출로 인한 중독
사고 발생 시 대응정보	영향 범위	1. 인근마을 : 삼일동(취급시설로부터 약 743.3m)
	방제장비 보유현황	1. 소 방 차 : 소화약제 분사로 화재 진압 2. 소화설비 : 폼소화 설비, 분말 소화기 3. 건조사(모래주머니) 및 방제사 : 배수로 및 하천 유입차단 4. 개인보호구 : 전면형, 송기형 방독마스크(19), 공기통마스크 (14) 화학물질용보호복(19), 안전장갑(19), 안전장화(16)
	경 보 전달방법	1. 인 근 사 : 유선 및 문자메시지(SMS) 2. 주 민 : 경보 및 사이렌 및 마을 비상방송(동사무소) 3. 사업장 내 : 사업장 자체 비상방송
	행동요령	1. 인근주민 : 마을 방송을 집중해서 청취하고 자택에서 대기하며, 추가적으로 발생하는 상황을 주시하여 대피방송이 나올 경우 지정된 대피장소로 차량을 이용하여 이동한다. - 실내대피 : 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. - 실외대피 : 자신의 차량 또는 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피한다. 이때 차창을 모두 닫고 에어컨은 실내순환으로 가동한다. - 몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (여천전남병원, 제일병원) 2. 주민대피장소 - 1차 대피장소 : 대림C4공장 정문 도로변 - 2차 대피장소 : 대림C4공장 정문 → 주삼동주민센터 → 대림초등학교(여천고등학교 7.8km 쌍봉초등학교 8.8km, 흥국체육관 9.3km 민방위교육장 9.2 km)



	비상연락 기 관 및 전화번호	1. 소방서 : 119, 061-680-0900 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5235 3. 여주시청 재난안전상황실 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633 5. 화학물질안전원 : 042-605-7030 6. 여수경찰서 : 061-660-8329 7. 여천전남병원 : 061-690-6118, 제일병원 : 061-689-8118~9
--	-----------------------	---



〈위해관리계획서 고지서〉

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서	동 고지서는 「화학물질관리법」제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업자 상호(명칭)	대림산업(주) 여수LHDPE공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 산단중앙로 438(중흥동)	
사업장 대표전화	Tel: 061-688-6480 / Fax: 061-688-6479	
유해화학물질 취급정보	종류	사염화티타늄 5%
	유해성	-고인화성 고체 및 기체 -눈에 심한 자극을 일으킴 -삼키면 유독함 -흡입하면 유독함 -피부와 접촉하면 유독함
	사고 위험성	-고인화성 액체 및 증기 -심한 눈손상/눈 자극성 -피부 부식성/피부 자극성
사고발생시 대응정보	영향 범위	영향범위 반경 : 취급시설 주변 5m (여수시 중흥동)
	방재장비 보유현황	안면보호구 : 2개 / 보호복 : 2개 / 안전장갑 : 2개 / 방독마스크 : 2개 / 공기호흡기 : 1개 / 장화 : 2개 / 세척세안설비 설치 / 흡착포
	경보 전달방법	사내 : 사고발생시 경보음과 함께 비상방송을 통해 사고 위치와 사고발생 물질을 알려 신속하게 대피할 수 있도록 전달 인근사업장 : 에어혼 또는 유선연락 인근주민 : 마을 방송시설을 통해 경보 및 행동요령 전달



행동요령

〈소산시 행동 요령〉

- 대피 시 필요한 물품(젖은 수건, 개인보호구, 갈아 입을 옷 등)을 챙긴다.
- 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 수건, 마스크 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 집결지 까지 이동한다.
- 큰 도로 및 상가가 밀집한 지역을 따라 대피하고 대피 중 현기증이 발생하거나 호흡이 곤란한 경우는 건물 내부로 신속하게 대피한다.
- 비상 대피 안내가 실시된 경우, 시간에 맞춰 신속히 승차지역으로 이동한다.
- 바람이 불어오는 방향으로 이동하며, 대피하고자 하는 방향으로 가스가 날아오면 바람이 불어오는 방향의 직각방향으로 이동한다.
- 안전한 곳으로 대피한 후에는 비눗물로 샤워를 철저히 하고 깨끗한 옷으로 갈아입는다.
- 화학물질에 노출되어 증상이 나타난 경우는 동승한 사업장 담당자에게 지정병원으로 후송해줄 것을 요청한다.

〈대피장소〉

대피장소	수용가능 인원(명)	거리	시간	주소
여천 고등학교	1,900명	7.6km	자동차 : 14분	전라남도 여주시 선원동 54
쌍봉 초등학교	4,500명	8.6km	자동차 : 18분	전라남도 여주시 학동 238
흥국체육관	3,500명	9.5km	자동차 : 18분	전라남도 여주시 학동 79
민방위교육장	900명	8.3km	자동차 : 16분	전라남도 여주시 선원동 136

〈응급조치요령〉

- 흡입
 - 들이마신 경우, 사람을 공기가 신선한 곳으로 옮기십시오.
 - 의사를 부르십시오.
 - 환자가 따뜻하게 휴식을 취하도록 해주십시오.
 - 호흡이 멈췄을 경우 인공 호흡을 실시하십시오
- 피부
 - 즉시 물로 충분히 씻어내십시오.
 - 즉시 의사의 검진을 받을 것..
- 안구
 - 최소 15분동안 물로 충분히 씻어내고 의사의 검진을 받으십시오.
 - 즉시 의료 처치를 시도하십시오(이왕이면 안과 의사).
- 경구
 - 물로 입을 행구십시오. 구토를 유도하지 마십시오.
 - 의식이 없는 사람에게는 절대로 어떠한 것도 입으로 먹이지 마십시오.
 - 즉시 의료 처치를 시도하십시오.

비상연락 기관 및 전화번호

- ① 여주소방서 : 061-680-0900
- ② 여수평여 119안전센터 : 061-680-0942
- ③ 영산강유역환경청 : 062-410-5114
- ④ 화학물질안전원 : 042-605-7030~7033
- ⑤ 전라남도 물환경과 : 061-286-7162
- ⑥ 여수시청 기후환경과 : 061-659-3825
- ⑦ 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633
- ⑧ 전남여수 경찰서 : 061-182
- ⑨ 여천전남병원 : 061-690-6118
- ⑩ 여수전남병원 : 061-640-7118
- ⑪ 여수제일병원 : 061-689-8118~8119

